



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE
OBSTETRICIA**

**CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS
FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES DEL
ESTABLECIMIENTO YAPATERA CHULUCANAS-
PIURA, 2019**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL
GRADO
ACADÉMICO DE BACHILLER EN OBSTETRICIA**

AUTORA:

RANGEL MONCADA, KENDRA YAMALY
ORCID: 0000-0003-3348-8666

ASESORA:

SOLÍS VILLANUEVA, AMELIA NELLY
ORCID: 0000-0003-4488-5085

PIURA-PERÚ

2021

**CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE
AL ZIKA EN GESTANTES DEL ESTABLECIMIENTO
YAPATERA CHULUCANAS-PIURA, 2019**

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

Rangel Moncada, Kendra Yamaly

ORCID: 0000-0003-3348-8666

Universidad católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Prepago, Piura,
Perú

ASESORA

Solís Villanueva, Amelia Nelly

ORCID: 0000-0003-4488-5085

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

JURADO

Presidente: Briones Gonzales, María Alicia

ORCID: 0000-0001-5368-8636

Miembro: Aguilar Alayo, Matilde Ysabel

ORCID: 0000-0003-2969-1813

Miembro: Loyola Rodríguez, Melva Raquel

ORCID: 0000-0002-4794-2586

HOJA DE FIRMA DEL JURADO Y ASESOR

Briones Gonzales, María Alicia

Presidente

Aguilar Alayo, Matilde Ysabel

Miembro

Loyola Rodríguez, Melva Raquel

Miembro

Solís Villanueva, Amelia Nelly

Asesor

DEDICATORIA

A **Dios**, por iluminar mi camino y bendecirme cada día de mi vida, quien me da fuerza en cada tropiezo y me ayuda en este proceso de poder obtener uno de los anhelos más deseados.

A mis **padres**, las personas más importantes en mi vida, motor y motivo de poder seguir adelante, gracias a su amor y sacrificio que me brindan día a día, por ellos he llegado hasta aquí y convertirme en lo que soy. Tengo el mayor privilegio el de ser su hija, son los mejores, los amo.

A mis **hermanos**, quienes me aconsejan y me apoyan emocionalmente en cada proceso de mi vida, quienes me enseñan el valor de la confianza, unión y el apoyo incondicional, gracias por ser parte de mi vida.

Kendra Yamaly Rangel Moncada

RESUMEN

El Zika es una enfermedad transmitida por la picadura de un mosquito, sus síntomas suelen ser comunes como fiebre, erupción cutánea, conjuntivitis y dolor muscular. Si una mujer embarazada se infecta por el virus del Zika, el feto puede tener complicaciones como microcefalia. La presente investigación tuvo como **objetivo general**: determinar los conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes del establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura. **Metodología**: fue una investigación de tipo cuantitativo, diseño descriptivo y no experimental, la población no muestral estuvo conformada por 50 gestantes de dicho establecimiento, se utilizó la técnica de la encuesta para la recolección de datos. **Resultados**: se logró demostrar que un 70.0% de las gestantes tuvo conocimiento sobre el Zika, además el 74.0% de ellas presentan una actitud favorable frente a esta enfermedad; también se determinó que el 76.0% de las encuestadas realizan prácticas adecuadas frente al Zika. Así mismo se identificó que el 44.0% de las gestantes se encontraba en una edad de 20-30 años, en relación al estado civil el 78.0% son convivientes, donde el 54.0% estaba en el II trimestre de embarazo, además el 88.0% recibieron la información en el establecimiento de salud y por parte del obstetra el 68.0% de ellas. **Conclusiones**: Las gestantes atendidas en el establecimiento de salud de Yapatera mostraron conocimiento, actitudes favorables y prácticas adecuadas frente al Zika.

Palabras claves: Actitud, Conocimiento, Gestantes, Prácticas, Zika.

ABSTRACT

Zika is a disease transmitted by the bite of a mosquito. Its symptoms are usually common such as fever, skin rash, conjunctivitis, and muscle pain. If a pregnant woman becomes infected with the Zika virus, the fetus can have complications such as microcephaly. The **general objective** of this research was to determine the knowledge, attitudes and practices regarding Zika in pregnant women from the Yapatera establishment from September to December 2019 Piura. **Methodology:** it was a quantitative research, descriptive and non-experimental design, the sample population consisted of 50 pregnant women from said establishment, the survey technique was used for data collection, **Results:** it was demonstrated that 70.0% of the pregnant women had knowledge about Zika, in addition 74.0% of them have a favorable attitude towards this disease; It was also determined that 64.0% of those surveyed carry out adequate practices against Zika. Likewise, it was identified that 44.0% of the pregnant women were in an age of 20-30 years, in relation to marital status, 78.0% are cohabiting, where 54.0% were in the second trimester of pregnancy, in addition 88.0% 68.0% of them received the information at the health facility and from the obstetrician. **Conclusions:** The pregnant women cared for in the Yapatera health facility showed knowledge, favorable attitudes and adequate practices against Zika. **Keywords:** Attitude, Knowledge, Pregnant Women, Practices, Zika.

Contenido

TÍTULO.....	ii
EQUIPO DE TRABAJO.....	iii
HOJA DE FIRMA DEL JURADO Y ASESOR.....	iv
DEDICATORIA	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. REVISIÓN DE LA LITERATURA.....	4
2.1. Antecedentes:.....	4
2.1.1. Nacionales:.....	4
2.1.2. Internacionales:.....	7
2.2. Bases teóricas.....	9
2.2.1. Bases teóricas de Conocimiento:	9
2.2.2. Bases teóricas de Actitudes.....	10
2.2.3. Bases teóricas de Prácticas.....	11
2.3. Marco conceptual.....	12
2.3.1. Zika	12
2.3.2. Signos Y Síntomas	12
2.3.3. Mecanismo De Transmisión	13
2.3.4. Diagnostico	13
2.3.5. Tratamiento	14
2.3.6. Incidencia del Zika.....	14
2.3.7. Cómo Protegerse Del Zika.....	14
2.3.8. Embarazo	15
III. HIPÓTESIS:	16
IV. METODOLOGÍA.....	16
3.2. Nivel de la Investigación.....	16
3.3. Diseño de la investigación	16
3.4. El universo y muestra.....	17

3.5 Definición operacional de las variables en estudio.....	19
3.6. Técnica e instrumentos	22
3.6.1. Técnica:.....	22
3.6.2. Instrumento:	22
3.7. Plan de Análisis.....	22
3.8. Matriz de consistencia.....	24
3.9. Principios Éticos	27
V. RESULTADOS	28
4.1. Resultados	28
VI. CONCLUSIONES	41
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	42
ANEXOS	47

ÍNDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla 1	Distribución porcentual de gestantes, según el conocimiento frente al Zika en el establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	28
Tabla 2	Distribución porcentual de gestantes, según las actitudes frente al Zika en el establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	29
Tabla 3	Distribución porcentual de gestantes, según las prácticas frente al Zika en el establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	30
Tabla 4	Distribución porcentual sobre las características sociodemográficas de las gestantes del establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	31

ÍNDICE DE FIGURAS

		pág.
Figura 1	Gráfico de barras del conocimiento frente al Zika en gestante del establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	37
Figura 2	Gráfico de barras de las actitudes frente al Zika en gestante del establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	38
Figura 3	Gráfico de barras de las Prácticas frente al Zika en gestante del establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	39
Figura 4	Gráfico de barras de las características sociodemográficas de las gestantes del establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019	40

ÍNDICE DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1	24
Matriz de Consistencia del conocimiento, actitudes y prácticas frente al zika en gestantes del establecimiento Yapatera, Piura 2019	

I. INTRODUCCIÓN

El Zika es una enfermedad transmitida por la picadura de un mosquito de la especie “*Aedes aegypti*”, puede transmitirse a través del semen, vía placentaria y mediante transfusiones sanguíneas. Sus síntomas suelen ser comunes como fiebre, conjuntivitis (ojos enrojecidos), sarpullido y dolor de articulaciones entre otros. (1) En el 2015, La Organización Panamericana de La Salud (OPS) emitió una alerta sobre el primer caso por el virus del zika en Brasil. Donde la Organización Mundial de la Salud (OMS) en febrero del 2016, declaro que el virus *Aedes* (Zika) representaba una llamada de emergencia en la salud pública internacional y así realizar un arduo trabajo para evitar o reducir los efectos graves de esta epidemia. (2)

Ante esta situación, en el Perú El Ministerio de Salud (MINSA) emitió una alerta epidemiológica debido a la preocupación de la población por el Zika en gestantes y las consecuencias que puede tener el feto. Asegurando estrategias en la vigilancia y controles epidemiológico, manteniendo al personal de salud atentos ante posibles casos de Zika (3). En el año 2017, la región de Piura fue considerada una ciudad endémica debido a los hechos ocurridos por el niño costero, provocando el aumento de vectores considerando un riesgo para las mujeres embarazadas. Ya para el siguiente año El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades detecto 38 casos de zika, luego en el 2018 se presentaron 264 casos (4).

Por otra parte, La Dirección de Salud de Piura (DIRESA), el 7 de marzo del 2019 confirmo 11 de 70 casos reportados sobre el Zika en Piura. (5) El centro poblado de Yapatera hasta la actualidad no ha presentado casos sobre el Zika. Donde existe preocupación en toda la población en general acerca de esta enfermedad y las complicaciones que puede traer para la gestante y el feto. Implementar estrategias para la vigilancia y control epidemiológico de esta enfermedad es una medida de prevenirla, brindando una protección adecuada a la mujer gestante y el producto de la concepción.

En donde frente a esta situación problemática, es importante plantearnos la siguiente interrogante ¿Cuáles son los conocimientos, actitudes y prácticas frente al zika en gestantes del establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura? Para dar respuesta a la siguiente interrogante, se planteó el siguiente objetivo general: determinar los conocimientos, actitudes y practicas frente al Zika en gestantes del establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura. Para poder alcanzar el objetivo general se plantearon objetivos específicos 1) Identificar el conocimiento frente al Zika en gestantes del ámbito de estudio, 2) Identificar las actitudes frente al Zika en gestantes del ámbito de estudio, 3) Determinar las prácticas frente al Zika en gestantes del ámbito de estudio. 4) Conocer los datos sociodemográficos de las gestantes del ámbito de estudio.

La presente investigación se justifica, debido a que las gestantes forman parte de la población vulnerable frente a este virus y no están ajenas a poder contraerla y dado a su estado el feto puede presentar anomalías como microcefalia o alguna malformación

neurológica. Donde Yapatera es un centro poblado con clima tropical y a menudo se presentan lluvias facilitando el incremento del vector de dicha enfermedad. Así mismo, poder prevenirla recaerá en qué tanto conocen sobre el zika, las actitudes y prácticas que muestran las gestantes frente a esta enfermedad. Además, se contribuirá con las autoridades del personal de salud de Yapatera la información obtenida para ser utilizada en el trabajo de promoción y prevención sobre el tema de zika en gestantes y poder reducir el bajo conocimiento, las actitudes desfavorables y las practicas inadecuadas.

En la investigación la metodología se centra en un estudio de tipo descriptivo simple, el cual se empleó un diseño transversal no experimental, se ejecutó en una población no muestral de 50 gestantes del establecimiento de Yapatera, se utilizó la técnica de la encuesta para la recolección de datos. Los resultados demostraron que el 70.0% de las gestantes tenían conocimiento, mientras con respecto a las actitudes el 74.0% de las gestantes tuvieron una actitud favorable, y el 76.0% de las encuestadas realizaban prácticas adecuadas. Así mismo se identificó que el 44.0% de las gestantes se encontraba en una edad de 20-30 años, en relación al estado civil, el 78.0% son convivientes, donde el 54.0% estaba en el II trimestre de embarazo, además el 88.0% recibieron la información en el establecimiento de salud y por parte del obstetra el 68.0% de ellas. Conclusiones: Las gestantes atendidas en el establecimiento de salud de Yapatera mostraron conocimiento, actitudes favorables y practicas adecuadas frente al zika.

II. REVISIÓN DE LA LITERATURA

2.1. Antecedentes:

2.1.1. Nacionales:

La Madrid J. (2016–Piura) en su estudio “Nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de la infección con el Virus Zika en las gestantes atendidas en consultorio externo de Gineco-Obstetricia Hospital de la Amistad Perú – Corea II Santa Rosa”, con el objetivo general de Conocer el nivel de conocimientos y actitudes sobre la prevención de la infección por el virus del Zika en mujeres embarazadas atendidas en la clínica de Gineco-Obstetricia. La muestra estuvo constituida por 180 gestantes, Descriptiva, temporal, Prospectivo, Observacional, Por su técnica de contrastación: Descriptiva no experimental, mediante una encuesta. los resultados encontrados fueron que, el nivel de actitudes respecto a la prevención del Zika un nivel de actitudes correctas estaba constituida en el 72.22% de las gestantes. El grupo de gestantes que tuvo un alto nivel de conocimientos 33.89%, nivel de actitud correcto 72.22% sobre la enfermedad Zika. (6)

Rojas E. (2017-Piura), su investigación titulada “conocimiento, actitudes y prácticas de las gestantes frente al Zika, en el centro de salud I-4 Consuelo de Velasco Mayo-Agosto”. El objetivo general era Determinar los conocimientos, actitudes y prácticas que tiene las gestantes frente al Zika que acuden al centro de salud I-4 Consuelo de Velasco, se obtuvieron de una muestra de 130 gestantes, tipo descriptiva, cuantitativo de corte transversal y de diseño no experimental, la técnica utilizada fue una encuesta. El

78.5% de las gestantes obtuvieron un bajo conocimiento. Con respecto a la actitud del control de la enfermedad del Zika, el 97,7% tuvieron una actitud desfavorable. En cuanto a las prácticas preventivas, el 90,8% tiene práctica preventiva. Como conclusiones tenemos que, El nivel de conocimiento de las gestantes del centro de salud de Consuelo de Velasco sobre la infección por Zika es relativamente bajo y se acompaña de actitudes moderadas y prácticas preventivas habituales. (7)

Bardales E. (2017-Paita) en su investigación titulada “Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestantes”. Que tuvo como objetivo general, Determinar la relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestantes atendidas en el Hospital las Mercedes, en 84 gestantes, en un cuestionario de 10 ítems se aplicó una encuesta. Obteniendo como resultados, el nivel de conocimiento del Zika en gestantes es bueno en un 40.5%, las prácticas de prevención del Zika en gestantes son inadecuada en un 79.8%, en conclusión, tuvo que existe una relación muy significativa entre el nivel de conocimiento y el nivel de prevención del Zika en gestantes atendidas en el Hospital Nuestra Señora de las Mercedes. (8)

Zapatel R. (2017- Villa María Del Triunfo) en su investigación titulado “Nivel de conocimientos y actitudes sobre la enfermedad del zika en gestantes que acuden al centro de salud materno infantil, Villa María Del Triunfo”. cuyo objetivo general era, Determinar el conocimiento y las actitudes sobre la enfermedad del Zika en gestantes que acuden al Centro de Salud Materno Infantil de Villa María del Triunfo, 97 gestantes se realizó un

estudio cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo utilizando una encuesta. En los resultados encontró que el 78.4% de las encuestadas tuvieron un nivel de conocimiento bueno. El 21.6% obtuvieron actitudes buenas sobre la prevención del zika, como conclusiones tenemos, el conocimiento de las embarazadas sobre la enfermedad fue mayoritariamente bueno, pero, como Villa María del Triunfo es un barrio donde se conoce al transportista, las actividades educativas deben estar enfocadas a mejorar las actividades de difusión de información. (9)

Arce N, Michuy K, Del Águila C. (Iquitos 2017); en su estudio sobre Conocimiento y percepción de riesgo de enfermarse con zika en gestantes atendidas en la institución prestadora de servicios de salud “Morona Cocha”, Iquitos – 2017, tuvo como objetivo general determinar la asociación entre conocimiento y percepción del riesgo de contraer Zika en mujeres embarazadas, utilizo un método de diseño cuantitativo y no experimental de un correlato tipo y cruz. Una muestra de 132 gestantes. Utilizando una entrevista como técnica, la herramienta fue el cuestionario, en los resultados se obtuvieron que 75.8% no obtuvo conocimiento adecuado, donde el 2.2% tiene conocimiento adecuado, concluyendo, que las gestantes con conocimiento de la enfermedad del Zika tendrán la percepción del riesgo de enfermarse con un nivel alto de Zika, mientras que las mujeres embarazadas con un conocimiento inadecuado tendrán la percepción de enfermarse con un nivel bajo de Zika. (10)

Tairo J. (Iquitos 2017) en su estudio Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el zika de las gestantes atendidas en el hospital regional de loreto, cuyo objetivo era

Determinar el nivel de conocimiento y la actitud preventiva sobre el Zika en gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto. se utilizó un estudio de diseño descriptivo, transversal y prospectivo con una muestra de 202 gestantes de una población de 428 mujeres; Utilizando la técnica de encuesta y el instrumento de cuestionario se obtuvieron los siguientes resultados: 12.9 de las encuestadas tenían un nivel de conocimiento adecuado, 37.1% de las gestantes tenían una actitud preventiva positiva hacia el Zika. Concluyendo que, Las gestantes del Hospital Regional de Loreto tienen un bajo conocimiento y actitud preventiva hacia el Zika. (11)

2.1.2. Internacionales:

Maridueña M. (Guayaquil-2017), en su estudio sobre el análisis de la campaña preventiva contra el virus del zika en mujeres embarazadas realizada en el subcentral de Salud de Saucos 3 en los tres primeros meses del año 2016. Tuvo como objetivo Analizar el impacto la campaña preventiva sobre el virus del Zika realizada en el Subcentro de Salud de Saucos 3. El enfoque fue tipo descriptivo diseño cuantitativo. se realizó la encuesta en una muestra de 107 gestantes, donde, el 89% de las encuestadas indica conocer que es el virus del zika, lo que evidencia que la ciudadanía, en especial las embarazadas están informadas acerca de su existencia. Solo un 11% indica que no conocer del virus zika. Concluyendo que tuvo un efecto positivo en las mujeres embarazadas que realizan sus controles en el Subcentro. (12)

Delet J, Cabié A, Merles S, Volumenie JL, Monthieux A. (Francia_2017) en la investigación titulada “Conocimientos, actitudes y prácticas de las mujeres embarazadas

en Martinica inmediatamente después del brote del virus del Zika” tuvo como objetivo general determinar los Conocimientos, actitudes y prácticas de las mujeres embarazadas. Se realizó una encuesta descriptiva de corte transversal, La muestra consistió en 297 mujeres embarazadas encontrando un buen nivel de conocimiento sobre el virus del Zika., el 64.6% de las mujeres seguían medidas de protección individual, el 77% sabía a dónde acudir en caso de sospecha de infección y el 79.4% informó que las modificaciones en el seguimiento arriba principalmente preocupado por la monitorización por ultrasonido, teniendo como conclusión que la campaña de sensibilización sobre el virus del Zika tuvo un impacto significativo en el conocimiento de la población y la información práctica principal se capturó correctamente. La información no derramó miedo excesivo. (13)

Vargas K. (Managua-2016), en su investigación comportamiento clínico epidemiológico de las pacientes embarazadas ingresadas en la unidad de atención a febriles como caso sospechoso de Zika del servicio de Gineco obstetricia del hospital Alemán Nicaragüense Julio - septiembre del año 2016.” Tuvo como objetivo describir el Comportamiento clínico epidemiológico en las pacientes embarazadas ingresadas en la unidad de atención a febriles como caso sospechoso de Zika. El estudio es Transversal y observacional descriptivo. La muestra corresponde a 81 embarazadas. En su mayoría la población en estudio estaba conformada por mujeres en el rango de edad de 15-24 años de edad, procedentes 99% de zona urbana, durante el segundo trimestre del embarazo en un 48% que fueron dadas de altas. (14)

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Bases teóricas de Conocimiento:

El conocimiento es un proceso que desarrolla el hombre para aprender su mundo y realizarse como individuo, almacenando datos conseguidos de manera objetiva o experimental. Existen varias teorías en base al conocimiento, donde Plantón dice que el conocimiento es el saber de la adquisición relacionada con la certeza, es decir, la apreciación de la realidad a través de las practicas sensoriales (6). Según (RAE), nos dice que es un grupo de información almacenada mediante las experiencias y prácticas, Veremos la capacidad que tiene el ser humano en poder almacenar una información transmitida o aprendida por situaciones, experiencias o comprensión lectora. En donde se estudia la función de entendimiento de la persona. El conocimiento es parte importante para poder realizar alguna actividad. (15)

Kant, en su conjetura sobre el conocimiento expone que existe una delimitación entre la percepción patente y los conceptos, diferenciándose dos modelos de conocimiento: el abstracto y el experimental. El abstracto se elabora anticipadamente de la experiencia y el experimental posterior a la experimentación. De lo cual Mario Bunge, lo expone como una agrupación de opiniones, nociones y frases que son transparentes, concisos, organizados, imprecisos y holgazán; originando un conocimiento de forma científica u ordinario. Al primero lo determina como un conocimiento que está sujeto a la razón, imparcial, minucioso y medible por medio de la experiencia; y el segundo, gracias a un

conocimiento impreciso, erróneo y limitado a la exploración (16). Nieto nos habla sobre los métodos de respuestas para medir el conocimiento mediante pruebas psicométricas, dándole significancia a la información de como la utilizamos, midiendo un problema con el fin de llegar a la información (17).

2.2.2. Bases teóricas de Actitudes

La actitud es una predisposición aprendida mediante las creencias o comportamientos frente a una situación. Villoro, dice que es la tendencia estudiada, prácticamente generalizada y de tono expresivo a reconocerla de una manera muy permanente y específica. Por lo habitual positiva o negativamente (apoyo o en contra) con relación a un entorno, idea, valor, cosa o clase de objetos materiales, o a una o conjunto de individuos (6). El ser humano actúa de manera distinta frente a situaciones o circunstancias. Donde la Real Academia Española (RAE), nos dice que actitud es el estado de ánimo que expresa una persona de una cierta manera, también hace referencia a la Postura del cuerpo de la persona, esto es asociada al estado anímico o cuando se logra concretar su atención. (18)

La actitud se puede medir mediante escalas, que se presentan en un conjunto de proposiciones seleccionando las de manera alternativa teniendo como resultado a una persona que puede estar a favor o en contra, de acuerdo o en desacuerdo frente a una situación. En esta investigación se utilizó un cuestionario elaborado con la técnica de Likert especificando si la persona en estudio tiene actitudes favorables o desfavorables

frente al Zika sumando las respuestas obtenidas para así aplicar el análisis de resultado (19).

2.2.3. Bases teóricas de Prácticas

Las practicas son procedimientos donde se aplica el conocimiento mediante acciones o actividades ante una situación. Donde la persona piensa y actúa en relación a la realidad y que persigue un fin práctico. Se puede expresar que alguien posee esta cualidad cuando está preparado para solucionar situaciones imprevistas sin perder la dirección. según Porto nos dice que es el ejercicio que, bajo la orientación de un individuo, se realiza aplicando los conocimientos teóricos para lograr habilidad o destreza en un trabajo o carrera; universalmente, es preciso para poder ejercer públicamente. (7)

Las prácticas son acciones que se pueden realizar de manera continua donde el ser humano aprenderá mientras lo practique, si estas acciones son buenas serán mucho mejor ya que las personas que las rodeen copiaran estas actividades favoreciendo así al conjunto de personas y más si se trata de temas de salud. Desde el panorama de Rekwitz y los trabajos de Shatzky plantea comprender las prácticas con la manera de decirlas hallando relación con el espacio temporal de elementos. En tanto Pantzar, Shove y Watson definen a las prácticas como forma específica, las cuales son de suma importancia dándole sentido a las actividades realizadas. (20)

2.3. Marco conceptual

2.3.1. Zika

Monocatenario ARN de la especie Flavivirus perteneciente a ambos tipos filogenéticos, oriental y tropical. Se puede transmitir mediante la picadura de un mosquito que se encontró por primera vez en Uganda en 1947, inmediatamente se identificó en Estados Unidos de Tanzania. El nombre del zika proviene del bosque de zika, debido que en ese lugar se inició un estudio del ciclo silvestre en monos Rhesus (1946), donde se tomaron muestra de sangre en dichos monos que presentaron un pico de fiebre, seguidamente se les inyectaron a ratones por vía intracraneal con el fin de buscar el agente causal de posible cuadro febril, las muestras de sangres inyectadas a los ratones se les denominaron como zika, el virus tiene un genoma de ARN monocatenario, no segmentado, de un tamaño de 10.794 nt. En Nigeria de 1952 se presentó el primer caso en humanos y desde ahí, el virus cada día fue creciendo. (1)

2.3.2. Signos Y Síntomas

El periodo de expansión (inicio y manifestación de los síntomas en un periodo transcurrido) estimado de esta infección es de 3 a 14 días. Habitualmente son síntomas leves, Suele ser fiebre, erupciones cutáneas, conjuntivitis, dolores musculares, articulares y de cabeza, pero a veces la mayoría de los infectados son asintomáticos. Para comprobar la infección del zika se solicitan pruebas (sangre u orina) o se puede consultar con algún médico. Esta infección se viene presentando año atrás, el último brote registrado en el año 2015 presento complicaciones en el embarazo. (21)

2.3.3. Mecanismo De Transmisión

Forma en la que una enfermedad pasa de un hospedero a otro, el virus de Zika se transmite a través de la picadura de mosquitos hembra infectados del género *Aedes aegypti* este mismo trasmite otras infecciones como por ejemplo Chikunguña, también existe la transmisión sexual, por transfusión sanguínea o trasplante de órganos de donantes asintomáticos en el momento de la donación, transmisión materno-fetal ya que este virus pueda pasar la barrera placentaria o poder transmitir lo en el momento del parto, según estudios nos dicen que aún no se confirma una transmisión directa a través de la leche materna. El Zika se puede contagiar a todo tipo de persona. Sobre todo, aquellas que no hayan tenido exposiciones previas sobre esta infección. (22)

2.3.4. Diagnostico

La infección del Zika se puede sospechar mediante síntomas o personas que hayan viajado a lugares vulnerables que se encuentren los mosquitos vectores (*Aedes*). Pero también se puede verificar mediante 2 pruebas que son exámenes de laboratorio en muestras de sangre u orina. Una de las pruebas se puede realizar en los primeros 3-5 días en donde se medirá la carga viral, la otra medirá la presencia de anticuerpos, pero esta es solo útil 5 días después de haber aparecido los síntomas. Se considera persona infectada si presenta IgM positivos. (23)

2.3.5. Tratamiento

Hasta el momento no hay tratamiento para el zika y para ninguna infección asociada. Los síntomas suelen ser leves lo que se recomienda es, reposo y beber abundante líquido. La persona puede presentar dolor muscular y fiebre en donde se recomienda tomar medicamentos combatibles, si la persona presenta erupciones cutáneas no se recomienda el uso de antihistamínicos debido a una posible complicación que se puede presentar como la hemorragia. Pero siempre se debe consultar con el médico. (24)

2.3.6. Incidencia del Zika

En el 2018, en Perú se reportaron 1008 casos de Zika de los cuales 472 (46.8%) fueron confirmados, según el género 372 (36.90%) se encontró en hombres y en mujeres 639 (63.10%). Según, Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud (MINSA). Piura se encontró en uno de los dos primeros departamentos con más casos sobre Zika, con un total de 268 casos (26.6%) en donde 4 (1.5%) fueron confirmados y 264 (98.5%) fueron sospechoso, en donde casos 95 (35.4%) en mujeres en edad fértil (confirmadas y sospechosas). (25)

2.3.7. Cómo Protegerse Del Zika

Si bien es cierto, no hay alguna vacuna para prevenir el virus del Zika, pero si podemos prevenirlo tomando diferentes medidas, como tratar de no viajar a áreas afectadas por el Zika, utilizar repelente para prevenir la picadura de mosquito, evitar las relaciones sexuales con personas infectadas de Zika o en todo caso utilizar algún método

anticonceptivo de barrera como el condón, utilizar camisa de manga larga, pantalones, medias, zapatos y sombrero, eliminar las aguas estancadas y colocar mosquiteros en las camas. Si viaja debe estar informado por eso debe hablar con un proveedor de información con respecto al Zika (26).

2.3.8. Embarazo

Es un estado de gravidez en el que se encuentra la mujer, el embarazo es un periodo que se da desde la implantación de cigoto en el útero y termina en el parto. Teniendo una duración de 38 a 42 semanas aproximadamente, durante este tiempo la mujer con lleva a tener cambios anatómicos y fisiológicos, los cambios fisiológicos durante la gestación se da un aumento en el volumen sanguíneo, tendrá muchas más ganas de orinar, aumento de apetito la cual esto llevará al aumento del peso, las funciones vitales (la presión arterial, la frecuencia respiratoria, el pulso y la temperatura) también tendrán un cambio como un pequeño aumento, pero siempre teniendo que las funciones vitales deben encontrarse dentro del rango de lo normal. El embarazo se divide en trimestres que corresponde a las semanas de gestación: Primero de 1 a la 12; Segundo, va desde la semana 13 a la 28; Tercero, va desde la semana 29 a la 40. (27)

III. HIPÓTESIS:

Al tratarse de un estudio descriptivo en el que las variables se midieron y describieron como realmente presentadas por una sola muestra, no se declararon hipótesis.

IV. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de investigación

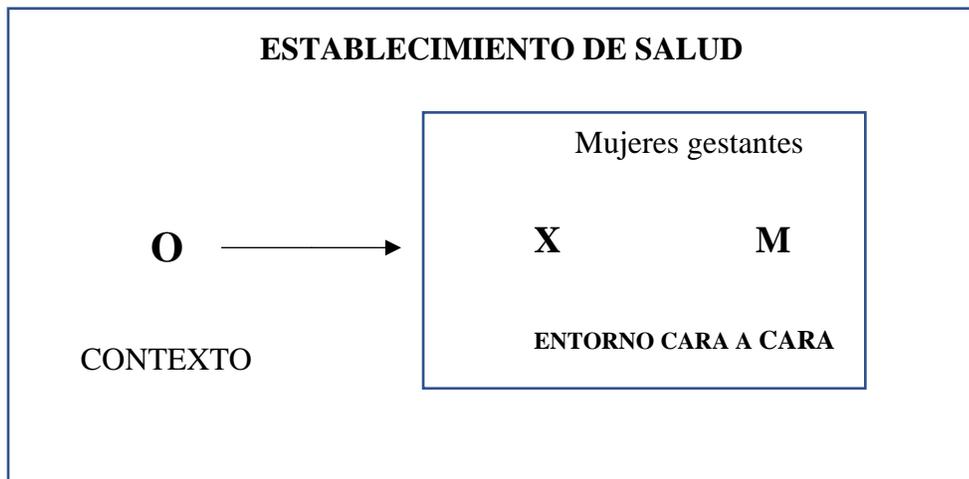
Por sus componentes de medición conceptual y definición de variable, el estudio cumple las condiciones de la investigación descriptiva simple.

3.2. Nivel de la Investigación

Por el grado de cuantificación, es un estudio cuantitativo.

3.3. Diseño de la investigación

Es de diseño transversal no experimental.



M: Mujeres gestantes del establecimiento de salud Yapatera

O: Lo que contempla durante el estudio

X: Variables conocimientos, actitudes y practicas

3.4. El universo y muestra

3.4.1. Población no Muestral:

La población estuvo constituida por 50 gestantes aproximadamente del establecimiento de salud Yapatera, de septiembre a diciembre Yapatera_ Piura 2019”, que cumplieron con los criterios de inclusión. La muestra estuvo conformada por el total de gestantes atendidas en el establecimiento y que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. (28)

Criterios de Inclusión y Exclusión

Inclusión:

- Gestantes que acudieron a sus controles prenatales, septiembre a diciembre Yapatera _ Piura 2019.
- Acción prescrita de participar.
- No importa estado civil.

Exclusión:

- Gestantes que no asistieron a sus controles prenatales.
- Gestantes que se reusaron a participar.
- Gestantes que tuvieron dificultad para comunicarse.

3.5 Definición operacional de las variables en estudio

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICION OPERACIONAL	INDICADORES	TIPOS DE VARIABLES	ESCALA DE MEDICION	RANGOS	ITEMS
Conocimiento sobre el Zika.	Es la destreza de la persona en el desarrollo de su inteligencia por medio del entendimiento, y el resultado de ser instruido sobre las medidas de prevención del Zika para así evitar el contagio. (15)	Síntomas Trasmisión Complicaciones	<p>Conoce los principales síntomas del virus del Zika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiebre. - malestar general. - Dolor de cabeza. <p>Las vías de trasmisión son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Picadura del mosquito Aedes. - vía sexual. - Vía sanguínea. - Transmisión transplacentaria. <p>Las complicaciones que se presentan durante esta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoce • No conoce 	Cualitativa Nominal	<p>Conoce= 1 pt</p> <p>No conoce= 0 pts</p>	<p>Puntuaciones:</p> <p>Conoce: 6 – 7 pts</p> <p>No conoce: 0 – 5 pts</p>	<p>1,2,3,4,</p> <p>5,6,7</p>

			<p>infección, son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microcefalia fetal. - Daño cerebral. 					
Actitudes frente al Zika.	Es la predisposición que tiene cada gestante frente a una situación complicada con la finalidad de prevenir el riesgo de contraerla. (17)	<p>Síntomas</p> <p>Trasmisión</p> <p>Complicaciones</p>	<p>Las actitudes que tiene las gestantes son:</p> <p>Asistir al establecimiento de salud para tamizaje de Zika.</p> <p>Autorizar al personal de salud a fumigar y abatizar los recipientes con agua.</p> <p>Asistir al establecimiento de salud más cercano en caso de presentar síntomas del zika.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Favorables - Desfavorables 	Cuantitativa ordinal	<p>Con escala de Likert:</p> <p>Totalmente de acuerdo= 4 pts</p> <p>De acuerdo = 3pts</p> <p>En desacuerdo = 2pts</p> <p>Indecisa/ dudosa = 1pts</p>	<p>Puntaciones:</p> <p>Favorables: 25-36 pts</p> <p>Desfavorables: 9-24 pts</p>	<p>1,2,3,4,</p> <p>5,6,7,8,</p> <p>9</p>

<p>Practicas frente al Zika.</p>	<p>Son habilidades que presenta la gestante para prevenir el contagio de este virus. (7)</p>	<p>Prevención de la transmisión</p>	<p>Como la prevención que tienen las gestantes sobre</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso de repelente - Uso de mosquitero - Tapa adecuadamente los recipientes de agua - Uso de preservativo durante la relación coital. - Eliminación de basura e inservible - Uso de ropa manga largas. 	<p>Adecuadas inadecuadas</p>	<p>Cuantitativa ordinal</p>	<p>Con escala de Likert:</p> <p>siempre= 4 pts</p> <p>bastante frecuente = 3pts</p> <p>a veces = 2pts</p> <p>nunca o casi nunca = 1pts</p>	<p>Puntaciones:</p> <p>adecuadas: 21-40 pts</p> <p>inadecuadas: 10-20 pts</p>	<p>1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10</p>
----------------------------------	--	-------------------------------------	--	----------------------------------	-----------------------------	--	---	----------------------------------

3.6. Técnica e instrumentos

3.6.1. Técnica:

Se empleo la técnica de la encuesta.

3.6.2. Instrumento:

En la recolección de datos se utilizó el instrumento, el cual fue organizado en cuatro secciones, dos de ellas que son características sociodemográficas y conocimiento se realizara un cuestionario y para actitudes y prácticas la escala de liker, el consentimiento informado de cada gestante. Para la valides del cuestionario, Se realizó una prueba piloto a 120 gestante de diferentes zonas del bajo Piura las cuales encuestamos de manera aleatoria, y los datos obtenidos fueron codificados y posteriormente procesados llevándolos a Excel, obteniendo el 0.96 de confiabilidad.

3.7. Plan de Análisis

Se realizó una prueba piloto a 120 gestante del bajo Piura, fueron elegidas de manera aleatoria a las cuales le aplicamos la encuesta, Cada uno de los elementos ha sido codificado, obteniendo así una base de datos en la que se reflejan las respuestas de los sospechosos. Posteriormente, la matriz de datos se transformó en una matriz de puntuación, de acuerdo con los siguientes criterios:

- Todas las alternativas denotan una puntuación ordinal, se asignó una puntuación de menor a mayor valor.
- las puntuaciones para determinar los conocimientos, se tomó una puntuación de cero, que correspondió a no conoce y uno que, si conoce, la suma de los 7 ítems en total da un

puntaje para la dimensión se considera como mínimo de cero puntos y máximo 7 puntos; para las dimensiones de actitud y práctica se ha utilizado la escala de Likert 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, es necesario considerar los puntajes de cada ítem que mide conocimientos, actitudes y prácticas contra el Zika. Se utilizó el estadístico alfa de Cronbach debido a que son puntajes mixtos.

3.8. Matriz de consistencia

TÍTULO:

CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRACTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES DEL ESTABLECIMIENTO YAPATERA, DE ABRIL A JULIO 2019 PIURA

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES
<p>¿Cuáles son los conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes del establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura?</p>	<p>General: Determinar en gestantes los conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura.</p> <p>Específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar el conocimiento frente al Zika en gestantes del establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura. 2. Identificar las actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en establecimiento Yapatera de 	<p>Variables principales: Conocimientos todo aquello que es percibido y aprendido por la mente humana. Actitudes, tendencia o predisposición aprendida y Practicas, ejercicio que va bajo la dirección de una persona.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Todo aquello que es percibido y aprendido por la mente humana. Incorpora hechos o información adquiridos a través de la experiencia o la educación, la comprensión teórica o práctica de un asunto referente a la realidad. (25) 2. Tendencia o predisposición aprendida, más o menos generalizada y de tono afectivo, a responder de un modo bastante persistente y característico, por lo común positiva o negativamente (a favor o en contra), con referencia a una situación, idea, valor, objeto o clase de objetos materiales, o a una persona o grupo de personas. (26) 3. Ejercicio que, bajo la dirección de una persona, se realiza aplicando conocimientos teóricos para adquirir habilidades o habilidades en un trabajo o profesión; en general, es fundamental poder ejercitarse públicamente. (11)

	<p>septiembre a diciembre 2019</p> <p>3. Piura. Identificar las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en establecimiento Yapatera de</p> <p>4. septiembre a diciembre 2019 Piura. Conocer los datos sociodemográficos de las gestantes atendidas en el establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura.</p>	
--	---	--

METODOLOGÍA

TIPO, NIVEL Y DISEÑO	POBLACIÓN Y MUESTRA	TECNICAS E INSTRUMENTOS	PLAN DE ANALISIS
<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, transversal.</p>	<p>- Población: La población estará constituida por 50 gestantes que acuden al establecimiento de salud de Yapatera de abril a Julio Piura-2019 y que cumplan con los criterios de inclusión. Para la selección de la unidad de análisis se realizará la coordinación con las autoridades del establecimiento de salud de Yapatera de septiembre a diciembre Piura-2019 y luego se visitará a cada una de las gestantes y a quienes se les aplicará los instrumentos para la recolección de información</p> <p>- Muestra: La Muestra estará constituida por el total de gestantes que formará parte del estudio.</p>	<p>- Técnica: La encuesta.</p> <p>- Instrumentos: Cuestionario de Características sociodemográficas, frente al Zika.</p>	<p>Para el plan de análisis se hará uso de la estadística descriptiva, utilizando figuras y tablas.</p>

3.9. Principios Éticos

La presente investigación tomo en consideración las normas bioéticas consignadas en la Declaración de Helsinki. que establece el respeto a la dignidad, la protección de los derechos y bienestar de los sujetos en investigación; salvaguardando su integridad física y mental, así como su intimidad y la protección de sus datos. Identificando que la persona en estudio no posea dificultades psicológicas u otro problema que pueda interferir en el proceso del desarrollo del trabajo de investigación, con el fin de velar por la salud y la protección de sus derechos. (29)

- Previo a la encuesta, se les explico a las gestantes los objetivos de la investigación asegurándoles que los datos se manejarían anónimamente, garantizando además la privacidad de la identificación de la persona.
- En este sentido, se solicitó a las gestantes que lean detenidamente y firmen el consentimiento informado para realizar el llenado de la encuesta.
- Además, se contó con la previa autorización de las autoridades del establecimiento de salud de Yapatera. (30)

V. RESULTADOS

4.1. Resultados

Tabla 1: distribución porcentual de gestantes, según el conocimiento frente al Zika en el establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019

Conocimiento	N°	Porcentaje
Conoce	35	70.0%
No conoce	15	30.0%
Total	50	100.0%

Fuente: encuesta aplicada en el periodo septiembre a diciembre 2019.

La tabla 1 evidencia los resultados del conocimiento sobre el Zika que tienen las gestantes del establecimiento de Yapatera. Donde se observa que el 70.0% de las encuestadas tienen conocimiento sobre el zika. Así mismo conocen sus principales síntomas, las vías por las cuales se transmite, las complicaciones que se presentan durante la gestación y si su bebe puede estar en peligro frente a esta enfermedad. El 30.0% no tiene conocimiento, por lo que preocupa pues el conocer esta enfermedad representa una medida de prevención para salud.

Tabla 2: distribución porcentual de gestantes, según las actitudes frente Zika en el establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019

Actitudes	Nº	Porcentaje
Favorables	37	74.0%
Desfavorables	13	26.0%
Total	50	100.0%

Fuente: encuesta aplicada en el periodo de septiembre a diciembre 2019.

La tabla 2 evidencia los resultados sobre las actitudes frente al zika que tienen las gestantes del establecimiento de Yapatera. Donde se observa que el 74.0% de las encuestadas autorizan que el personal de salud pueda ingresar a su vivienda para fumigar y abatizar los recipientes de agua. Poniendo en manifiesto una actitud favorable de las gestantes frente a una situación complicada, con la finalidad de prevenir el riesgo de contraer Zika. Mientras que el 26.0% tuvo una actitud desfavorable, indudablemente las gestantes deben ser las protagonistas directas en la prevención del Zika y así no sólo responsabilizar al Ministerio de Salud, por consiguiente, las gestantes acudirían al establecimiento de salud más cercano al presentar algún síntoma y posteriormente realizar el despistaje correspondiente.

Tabla 3: distribución porcentual de gestantes, según las prácticas frente al Zika en el establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019

Prácticas	N°	Porcentaje
Adecuadas	38	76.0%
Inadecuadas	12	24.0%
Total	50	100.0%

Fuente: Encuesta aplicada en el periodo septiembre a diciembre 2019.

La tabla 3 evidencia los resultados sobre las prácticas frente al Zika en gestantes del establecimiento de Yapatera demostrando que el 76.0% de las encuestadas tapan sus recipientes con agua, usan el preservativo durante la relación coital, realizando así prácticas adecuadas frente a esta enfermedad y solo el 24.0% de las gestantes no realizan las practicas ya mencionadas como la utilización de mayas en puertas y ventanas, uso de mosquitero, uso de pantalones y camisetas manga larga, uso de repelente a diario y por último, uso de preservativo en todas las relaciones sexuales tomándolas como practicas inadecuadas.

Tabla 4: características sociodemográficas sobre las gestantes atendidas en el establecimiento de salud de Yapatera, Piura 2019

Características sociodemográficas		N.º	Porcentaje
Edades	16 a 19 años	6	14.0%
	20 a 30 años	22	44.0%
	31 a mas	22	44.0%
Total		50	100.0%
Estado civil	Soltera	5	10.0%
	Conviviente	39	78.0%
	Casada	6	12.0%
Total		50	100.0%
Trimestre de gestación	I trimestre	13	26.0%
	II trimestre	27	54.0%
	III trimestre	10	20.0%
Total		50	100.0%
Medio donde se informo	Establecimiento de salud	44	88.0%
	Periódico	0	0%
	Redes sociales	3	6.0%
	Radio	0	0%
	Alguien de su familia	1	2.0%
	Amigos	0	0%
	Otros	2	4.0%
Total		50	100.0%
De quien recibió la información	Amigos	1	2.0%
	Padres/familiares	1	2.0%
	Obstetra	34	68.0%
	Farmacéutico	4	8.0%
	Internet/redes sociales	1	2.0%
Ninguna de las anteriores		9	18.0%
Total		50	100.0%

Fuente: encuesta aplicada en el periodo septiembre a diciembre 2019.

La tabla 4 evidencia las dimensiones en evaluación, se muestran las edades de las gestantes atendidas en el establecimiento de salud de Yapatera, en donde apreciamos que el 44% tienen una edad entre 20 a 30, el 44% una edad de 31 a más y el 12% tiene una edad entre 16 a 19 años. Con respecto al estado civil de las gestantes el 78% eran convivientes, el 12% casadas y el 10% solteras. El trimestre en las que se encontraban las gestantes era que el 54% estaba en el II trimestre, el 26% en el I trimestre y el 20% en el III trimestre. Las gestantes se informaron del Zika a través del establecimiento de salud el 88%, por medio de las redes sociales el 6%, mediante otros medios el 4% y a través de un familiar el 2%. La información brindada a las gestantes fue por la obstetra el 68%, por ninguna de las anteriores el 18%, por medio de un farmacéutico el 8%, por un amigo el 2, por el internet el 2% y por los padres o algún otro familiar el 2%.

4.2. Análisis de los resultados

En la presente investigación sobre el conocimiento del zika en gestantes del establecimiento de salud de Yapatera, el conocimiento es teorizado desde diferentes enfoques. Donde, Platón en su teoría del conocimiento dice que el saber es la adquisición relacionada con la certeza, es decir, la apreciación de la realidad a través de las practicas sensoriales (7). Donde Según (RAE), dice que es un grupo de información almacenada mediante las experiencias y prácticas, Veremos la capacidad que tiene el ser humano en poder almacenar una información trasmitida o aprendida por situaciones, experiencias o comprensión lectora. En donde se estudia la función de entendimiento de la persona. El conocimiento es parte importante de la persona para poder realizar alguna actividad. (15)

Con lo que respecta al primer objetivo sobre, determinar los conocimientos frente al zika en gestantes atendidas en establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura, nos indican que el 70.0% de las gestantes tienen un buen conocimiento. Donde, el 30.0% no lo tiene, aunque es un porcentaje bajo no deja de ser preocupante ya que las gestantes no saben quién lo transmite y como se transmite y si su bebé está en riesgo frente a esta enfermedad eh incluso desconocer sus síntomas. En Rojas Coveñas (2017) podemos encontrar resultados diferentes, en su investigación conocimiento, actitudes y prácticas de las gestantes frente al Zika, observando que el 78.5% de las encuestadas obtuvieron un bajo conocimiento y solo el 21.5% obtuvo un alto conocimiento (7). Concluyendo esto, podemos decir que existe conocimiento en gestantes del establecimiento de salud de

Yapatera; Sin embargo, cabe subrayar el valor de los porcentajes de desconocimiento que, de no mejorar, aparecerán posteriormente condiciones nocivas para la gestante y el feto.

En relación a las actitudes que toman las gestantes frente al Zika. Villoro, dice que es la tendencia estudiada, prácticamente generalizada y de tono expresivo a reconocerla de una manera muy permanente y específica. Por lo habitual positiva o negativamente (apoyo o en contra) con relación a un entorno, idea, valor, cosa o clase de objetos materiales, o a una o conjunto de individuos (7), en el segundo objetivo Identificar las actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en establecimiento Yapatera de septiembre a diciembre 2019 Piura, se observar que el 74% de las gestantes tienen una actitud favorable y solo el 26% de ellas tienen una actitud desfavorable el relación del riesgo sobre el Zika, las gestantes que no tienen actitudes favorables creen q ellas no están en riesgo de contraer la enfermedad y que no es grave para ella y su familia, donde no están de acuerdo con un usar el condón durante su embarazo o realizarse el despistaje para el Zika.

En Rojas Coveñas (2017) podemos encontrar resultados diferentes en su investigación conocimiento, actitudes y prácticas de las gestantes frente al Zika, observando que, el 97.7% de las encuestadas tuvo una actitud del control de la enfermedad de Zika desfavorable en cuanto, solo un 2.3% una actitud favorable (7). concluyendo, que tener una actitud favorable; Es impredecible, para que las gestantes puedan tomar decisiones para disminuir el porcentaje restante, sería mucho más ventajoso tener una

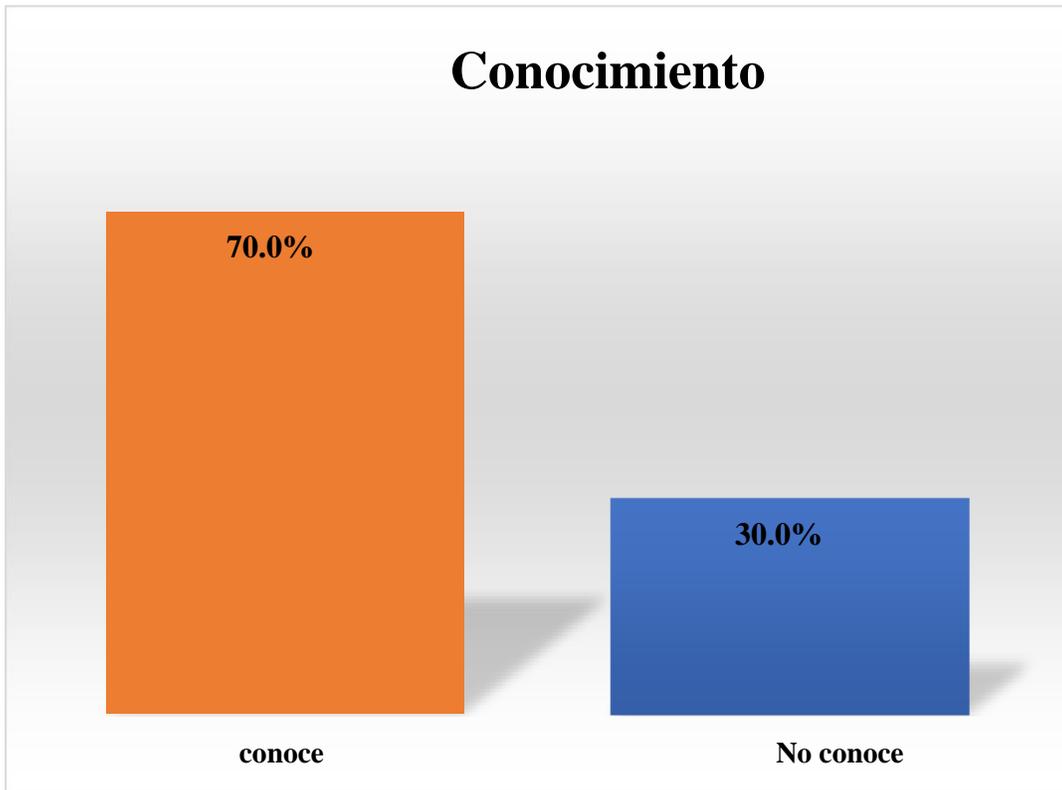
población que ayude a tener actitudes favorables para reducir los casos de mujeres embarazadas con Zika.

En cuanto a las prácticas que realizan las gestantes. Podemos definir según Porto que la teoría nos dice que es el Ejercicio que, bajo la orientación de un individuo, se realiza aplicando los conocimientos teóricos para lograr habilidad o destreza en un trabajo o carrera; universalmente, es preciso para poder ejercer públicamente (7). Donde, tercer objetivo Determinar las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en establecimiento Yapatera de abril a julio 2019 Piura. Nos indica que las gestantes atendidas en el establecimiento de salud de Yapatera tienen prácticas adecuadas que representa en 76%, prácticas inadecuadas con el 24%.

Es importante realizar prácticas para prevenir enfermedades como el Zika, es muy bueno que muchas de ellas limpien sus recipientes, tapen sus baldes de agua, utilicen repentes y el uso de mosquitero. Realizando estas prácticas tendremos menos probabilidad de poner adquirir esta enfermedad. Bardales Cerna, Evelyn (2017-Paita) en su estudio, Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestantes, tuvieron como resultados en relación a las prácticas de prevención del Zika en gestantes son inadecuada en un 79.8%, mientras que es adecuada en un 21.2% en gestantes (8). En conclusión, podemos ver que es importante tener conocimientos para llevar a cabo prácticas preventivas que favorezcan a las mujeres bajo su cuidado durante el desarrollo del embarazo y luego mantenerlas de por vida, el porcentaje restante sigue siendo importante ya que es necesario mejorar sus conocimientos. para que puedan mejorar gradualmente sus prácticas y evitar consecuencias futuras.

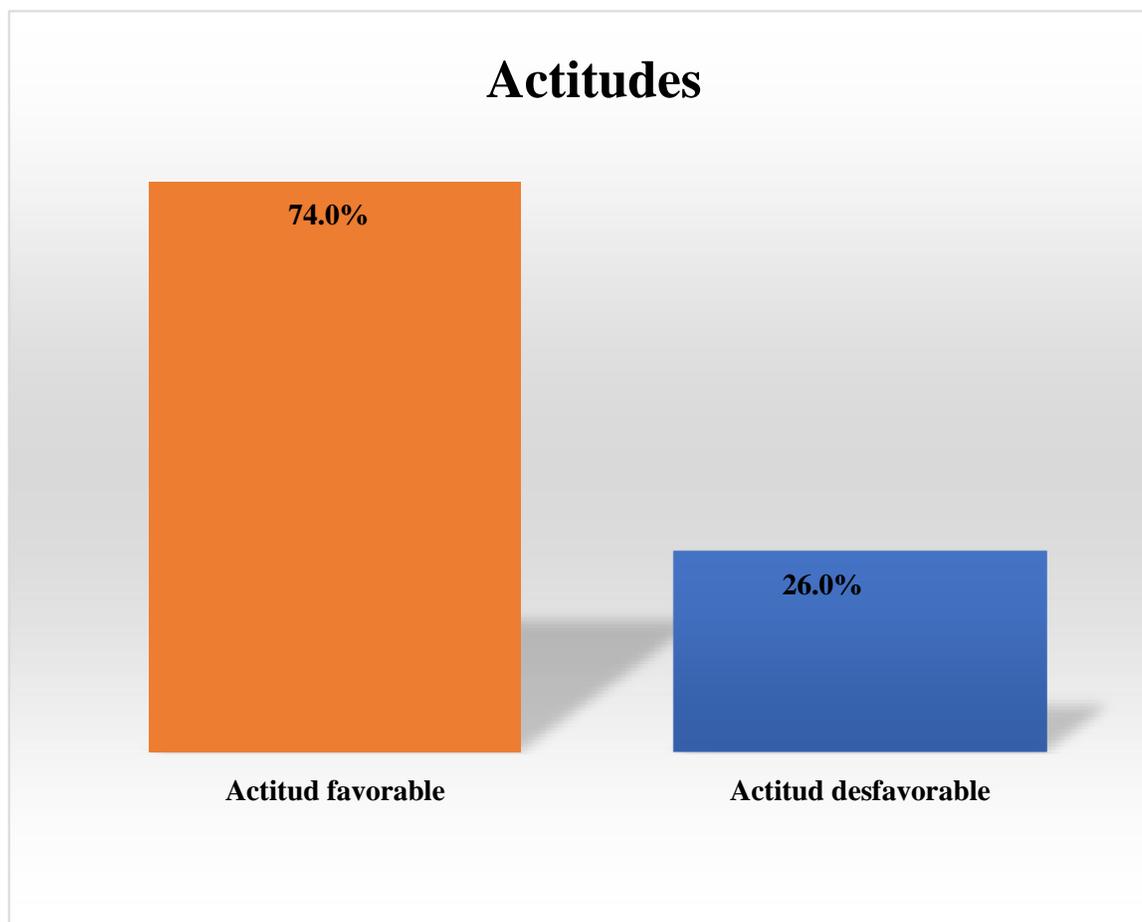
En la Tabla 4 se muestran las edades de las gestantes atendidas en el establecimiento de salud de Yapatera, donde apreciamos que el 44% tienen una edad entre 20 a 30, el 44% una edad de 31 a más y el 12% tiene una edad entre 16 a 19 años. Con respecto al estado civil de las gestantes el 78% eran convivientes, el 12% casadas y el 10% solteras. El trimestre en las que se encontraban las gestantes era que el 54% estaba en el II trimestre, el 26% en el I trimestre y el 20% en el III trimestre. Las gestantes se informaron del Zika a través del establecimiento de salud el 88%, por medio de las redes sociales el 6%, mediante otros medios el 4% y a través de un familiar el 2%. La información brindada a las gestantes fue por la obstetra el 68%, por ninguna de las anteriores el 18%, por medio de un farmacéutico el 8%, por un amigo el 2%, por el internet el 2% y por los padres o algún otro familiar el 2%. Las características sociodemográficas son Conjunto de características biológicas, socioculturales que están presentes en la población sujeta a estudio, tomando aquellas que pueden ser medibles.

Aspectos complementarios



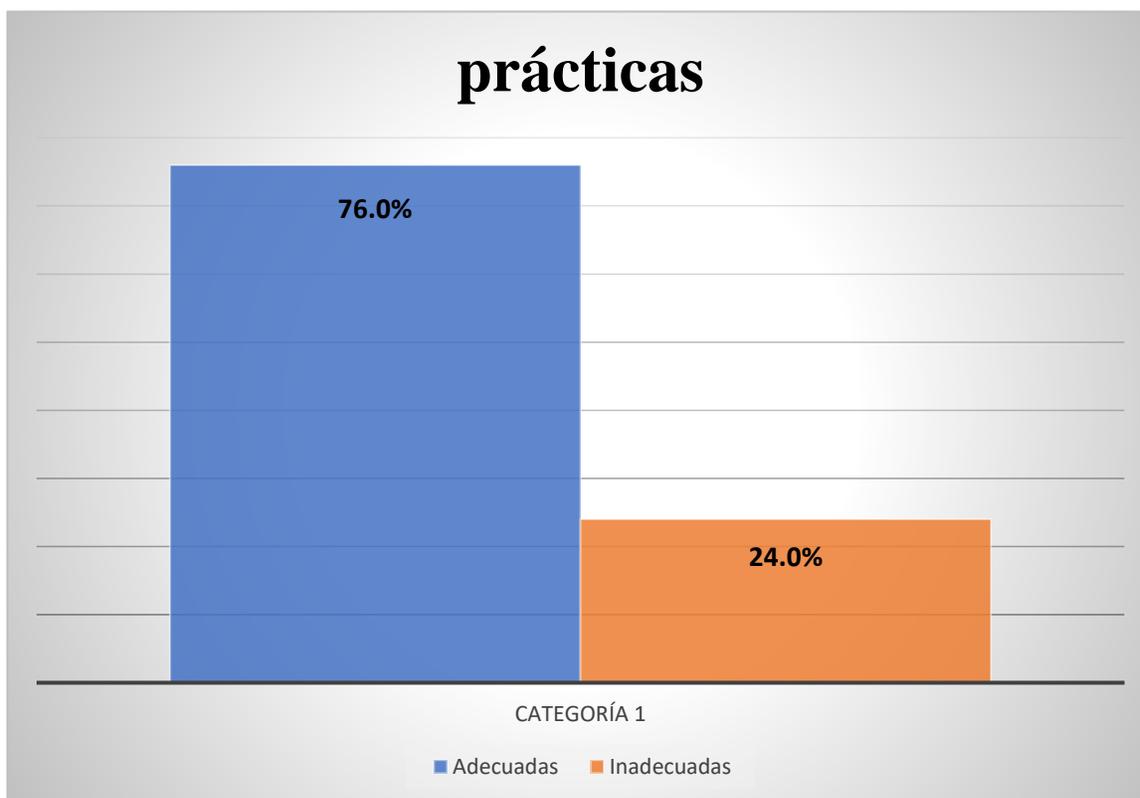
Fuente: Tabla 1

Figura 1. Gráfico de barras sobre el conocimiento del Zika en gestantes del establecimiento de salud de Yapatera 2019.



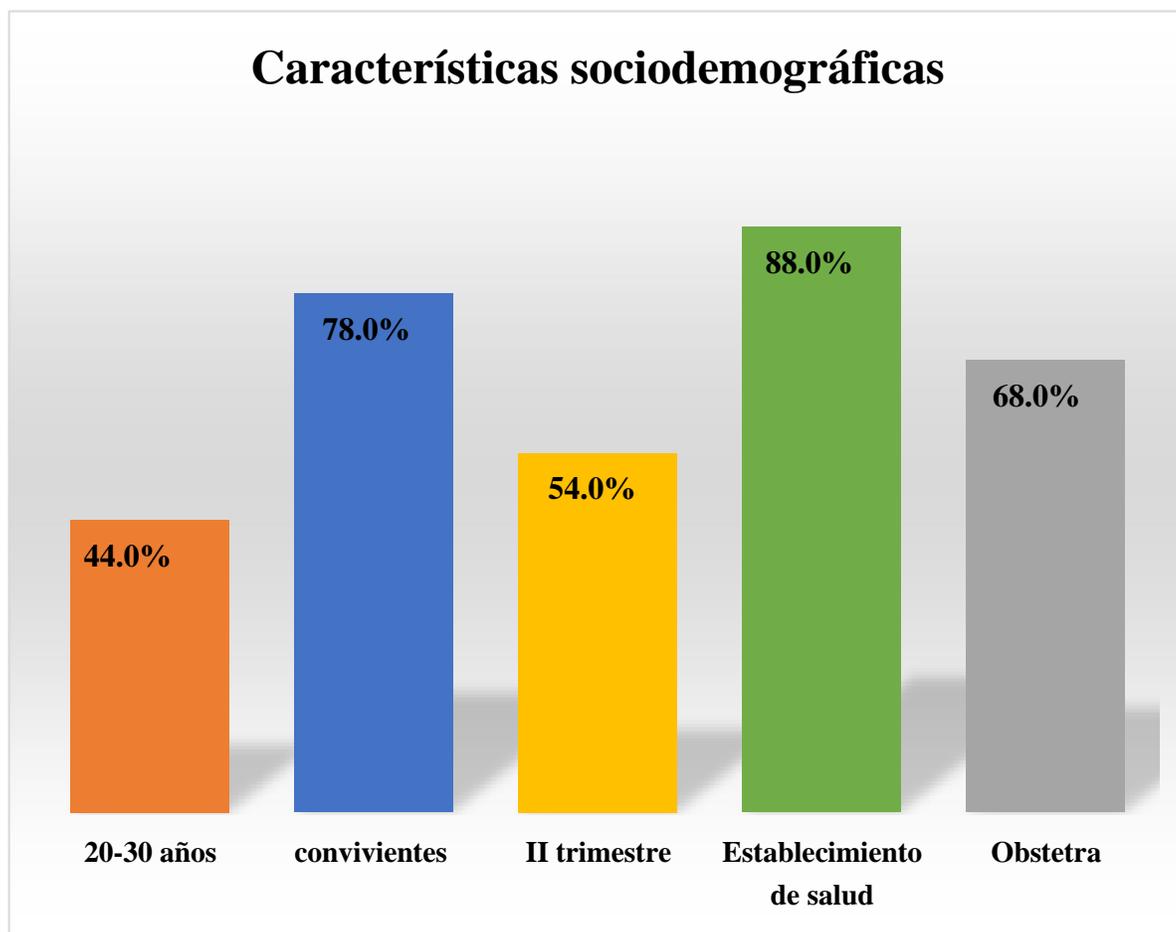
Fuente: Tabla 2

Figura 2. Gráfico de barras de la actitud frente al zika en gestantes del establecimiento de salud de Yapatera, 2019.



Fuente: Tabla 3

Figura 3. Gráfico de barras de las practicas frente Zika en gestantes del establecimiento de salud de Yapatera, 2019.



Fuente: Tabla 4

Figura 4. Gráfico de barras de las características sociodemográficas de las gestantes del establecimiento de salud de Yapatera, 2019.

VI. CONCLUSIONES

- En relación al conocimiento sobre el Zika se observa que el 70.0% de las gestantes en estudio posee conocimiento las cuales identifican, observan y analizan los hechos que transcurren a su alrededor y tienen la capacidad en poder almacenar la información que se les brindan.
- Con respecto a la actitud que obtuvieron las gestantes sobre el zika se observa que el 74.0% de ellas tuvieron una actitud favorable, lo que indicaría que están predispuestas a vivir responsablemente y de forma segura.
- En cuanto, a las practicas que realizan las gestantes del establecimiento de Yapatera frente al Zika se observa que el 76.0% tuvieron practicas adecuadas las cuales forman parte de las medidas preventivas frente a esta enfermedad.
- Por último, con respecto a las características sociodemográficas, las edades más frecuentes que se encontró en las gestantes fueron de 20 a 30 años. La mayoría de ellas eran convivientes. Mas de la mitad se encontraba en el II trimestre de embarazo. La mayoría de las gestantes se informaron a través del establecimiento de salud. La información fue brindada a las gestantes fue mediante la Obstetra.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ¿QUE ES EL ZIKA? El Latino 2016 Apr (14):21. Disponible en <https://www.proquest.com/docview/1789222727/D3F4A95C7EDB4D2CPQ/10?accountid=37408>
2. Organización Mundial de la Salud (2016) Atención en el embarazo en el contexto del brote de virus de Zika. Disponible en: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/204617/WHO_ZIKV_MOC_16.2_s
3. Ministerio de Salud del Perú. Documento Técnico: “Plan Nacional de Preparación y Respuesta frente a la enfermedad por virus Zika – Perú, 2016 (044/2016) 2016. [citado el 21/06/2019]. Disponible en:
4. Gulland, A. (2016). El virus Zika es una enfermedad de salud pública mundial. [Internet], [citado 05 jun 2019] disponible en URL: <https://www.bnj.com/content/352/bmj,i657//rr-0>
5. Gobierno Regional de Piura (2019). Casos de Dengue, Zika y Chikunguña se mantienen bajos en la región de Piura, 7 de marzo. Disponible en: <https://diresapiura.gob.pe/diresa-piura/2019/03/07#>
6. La Madrid F. Nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de la infección con el Virus Zika en las gestantes atendidas en consultorio externo de GinecoObstetricia Hospital de la Amistad Perú – Corea II Santa Rosa – Piura – 2016. [Tesis para optar el grado académico de magister en salud pública] Piura: Universidad Nacional de Piura; 2016
7. Rojas E. Conocimiento, actitud y práctica de las gestantes frente al Zika, en el Centro de Salud I-IV Consuelo de Velasco mayo - agosto 2017. [Tesis para obtener el título profesional de licenciada en obstetricia] Piura: Universidad San Pedro. Piura- Perú; 2017.

8. Bardales E. Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestantes atendidas en el Hospital las Mercedes de Paita, 2017. [Tesis para optar el título profesional de licenciada en obstetricia]. Trujillo: Universidad César Vallejo; 2017.
9. Zapatel 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 para optar el título de médico cirujano]. Lima: Universidad San Martín de Porres; 2017. Disponible en: http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/handle/usmp/4686?mode=simple&submit_simple=Mostrar+el+registro+sencillo+del+ítem
10. Arce Amasifuen; Mi-chuy Zegarra; Del Águila Pezo. "Conocimiento y percepción de riesgo de enfermar con Zika en gestantes atendidas en la Institución Prestadora de Servicios de Salud Morona Cocha" [Tesis obtener el título profesional licenciada en enfermería] Universidad Nacional de la Amazonia Peruana – Iquitos 2017.
11. Tairo J. Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el Zika de las gestantes atendidas en el hospital regional de Loreto. [Tesis]San Juan: Universidad Científica del Perú, Iquitos; 2017. Disponible en: <http://repositorio.ucp.edu.pe/handle/UCP/519?show=full>
12. Maridueña M. Análisis de la campaña preventiva contra el Virus del Zika en mujeres embarazadas realizada en el subcentral de Salud de Sauces 3 en los tres primeros meses del año 2016. [Proyecto de Investigación previo a la obtención del título de ingeniero en publicidad]. Guayaquil: Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil; 2017. Disponible en: <http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/1627/1/T-ULVR-0772.pdf>
13. Delet J, Cabié A, Merle S, Voluménie JL, Monthieux A. Knowledge, attitudes and practices of pregnant women in Martinique in the immediate aftermath of the Zika virus outbreak. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol [Internet]. 2018 Mar [cited 2019 Sep 19];222:70–4. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29353134>

14. Vargas K. Comportamiento clínico epidemiológico de las pacientes embarazadas ingresadas en la unidad de atención a febriles como caso sospechoso de Zika del servicio de Gineco obstetricia del hospital Alemán Nicaragüense Julio - Septiembre del año 2016. [Tesis Monográfica para optar al título de Médico General]. Managua. Universidad Nacional Autónoma de 48 Nicaragua. 2017. disponible en: <http://repositorio.unan.edu.ni/4442/1/96783.pdf>
15. Real Academia Española, – Política de cookies - Accesibilidad - Ayuda – Felipe Madrid, 2019. Disponible en: <http://www.rae.es/>.
16. Alavi, M. and Leidner D. Review: Knowledge Management and Knowledge Management Systems: Conceptual Foundations and Research Issues. *mis Quarterly*, 25(1), 107-136, 2001.
17. Nieto M, Rodríguez M. Investigación y Evaluación educativa en la sociedad del conocimiento. [Internet] 1st ed. Salamanca; 2009[revisión 2009, citado 2019 jun 24]. Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=0OmjkbteDG8C&pg=PA176&dq=medicion+d+conocimiento&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjOkpD294fpAhUQd98KHft2BXkQ6AEIQzAD#v=onepage&q=medicion%20de%20conocimiento&f=false>
18. LAS ACTITUDES | Marle Baez Quispe - Academia.edu [Internet]. [cited 2019 Dec 4]. Available from: https://www.academia.edu/16285213/LAS_ACTITUDES
19. Morales P. Medición de actitudes en psicología y educación: Construcción de escalas y educación. 3rd ed. Madrid: Universidad Pontificia Comillas; 2006. Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=bnATYNmjP0cC&pg=PA448&dq=teoria+de+la+actitud+tipos&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjX9PP95ojpAhUGM6wKH51VvICQ0Q6AEILzAB#v=onepage&q=teoria%20de%20la%20actitud%20tipos&f=false>
20. Ariztía T. La teoría de las prácticas sociales: particularidades, posibilidades y límites. *Cinta moebio*.2017; 59: 221-234.

21. Licourt Otero Deysi, Saínez Padrón Leisi. Virus Zika: una alerta para la prevención: Zika virus: an alert for prevention. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2018 jun [citado 2019 Dic 04] ; 22(3): 221-243. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942018000300023&lng=es
22. Garcia Y., Perez M., Perez M., Castillo J. GR. Enfermedades emergentes y reemergentes de origen viral transmitidas por el género Aedes. Rev Latinoam Patol Clin Med Lab [Internet]. 2018 [cited 2019 Dec 4];65(1):22–33. Available from: www.medigraphic.com/patologiaclinicawww.medigraphic.org.mx
23. Troyano Luque JM, Suy A, De la Calle Fernández Miranda M, Carmen Viñuela M, Bernabéu R, Rodó C, et al. Este informe ha sido elaborado por: SEGO (Sociedad Española de Ginecología) SEIP (Sociedad Española de Infectología Pediátrica) SENEo (Sociedad Española de Neonatología) [Internet]. [cited 2019 Dec 4]. Available from: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/procedimiento_manejo_conjunto_zika.pdf
24. Mariela Méndez Brito, José Miguel Alcalde Rojas, Soini González Gámez y Alina Guadalupe Fernández Toledo MEDISAN (2017) Algunas especificidades sobre la enfermedad por el virus del Zika, versión On-line ISSN 1029-3019, Santiago de Cuba feb. 2017
25. Aspilcueta-Gho Daniel, Benites Villafane Carlos, Calderón Sánchez Martín Menel, Calderón Yberico José Gilmer. Infección por zika en el Perú: de amenaza a problema de salud. Rev. peru. ginecol. obstet. [Internet]. 2017 Ene [citado 2019 Dic 04] ; 63(1): 57-64. Disponible en http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S230451322017000100007&lng=es.

26. Viñuela, C.; Quintana, L. Virus Zika y Gestación. Progresos de Obstetricia y Ginecología. Revista Oficial de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. 2016;59(2): 104-111.
27. López Araque Ana Belén, Linares Abad Manuel, López Medina M^a Dolores. Percepción de síntomas en primigestas con embarazo en vías de prolongación. Index Enferm [Internet]. 2015 Jun [citado 2019 Dic 04] ; 24(1-2): 35-39. Disponible en:
http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S113212962015000100008&lng=es.
28. Barreto Rodríguez Carmen, Estadística Básica Aplicaciones, Primera edición. Ed. Gráfica Real S.A.C. 2015
29. Asociación Médica Mundial. Declaración de Helsinki de la AMM: Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos [Internet]; 201 [citado 2018 Nov 21]. Disponible en: <https://www.wma.net/es/policiespost/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-lasinvestigaciones-medicas-en-seres-humanos>
30. Universidad Católica Los Ángeles De Chimbote, Código de ética para investigación [Internet]; [citado 2021 Nov 1]. Disponible en: <https://www.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2019/codigo-de-etica-para-la-investigacion-v002.pdf>

ANEXOS

Anexo 1: Instrumento de la recolección de la información

CUESTIONARIO

CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRACTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE YAPATERA- 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?

III- ACTITUDES FRENTE AL ZIKA:

ACTITUDES	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Indecisa/ Dudosa
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?				
7. ¿El Zika es una enfermedad grave para usted y su familia?				
8. ¿Si usted se sintiera mal, acude al establecimiento de salud?				
9. ¿Crees que te debes realizar despistaje para el Zika?				

IV. PRACTICA FRENTE AL ZIKA:

4.1 con qué frecuencia realiza las siguientes actividades?

Practica frente al Zika	Nunca o casi nunca	A veces	Bastante frecuente	siempre
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 que 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? ¿Cuántos?

- a) Si (...) b) No (porque.....)

Anexo 2: Consentimiento informado

Información para Consentimiento Informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Se me ha solicitado la cooperación para participar en un estudio de investigación sobre la percepción que poseen las embarazadas sobre la atención brindada por el profesional de Obstetricia en el control prenatal, y se me han explicado sus objetivos.

Del mismo modo se han aclarado lo siguientes puntos:

- No se me realizara ningún procedimiento que atente contra mi integridad y mi salud.
- Accederé a una entrevista sobre el tema de la investigación.
- Los datos obtenidos tendrán carácter estrictamente confidencial y serán de exclusivo uso del investigador y su patrocinante con fines investigativos y académicos.
- Al participar de las entrevistas estoy de acuerdo con que se disponga de la información obtenida de esta.
- Podre retirarme de la investigación cuando lo desee, previa información a la investigadora.
- Este consentimiento es de tipo voluntario y no se me ha obligado para que participen este.

Investigador Responsable

Usuaría Participante

Anexo 3: Permiso



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES
CHIMBOTE



FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA
"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD"

Sr.: Lic. Diaz Mogollón Lourdes

OBSTETRA, JEFA DEL CENTRO DE SALUD DE YAPATERA

Solicito: Permiso para poder realizar el estudio de mi tema de investigación.

Yo, RANGEL MONCADA KENDRA YAMALY, identificada con DNI N° 75098069 con domicilio C.P.M CRUZ PAMPA MZ. El LT.03, con código universitario N° 0802142014, estudiante de la carrera profesional de Obstetricia, de la universidad católica los Ángeles de Chimbote, ante usted por debido respeto me presento y expongo.

Por ser mi tema de investigación "CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRACTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD YAPATERA, CHULUCANAS – PIURA 2019". Solicito a usted que me brinde las facilidades para recolectar datos y materiales de información sobre el tema para optar el grado de Bachiller.

Por lo expuesto, ruego a usted acceder a mi solicitud.

Yapatera, 9 de noviembre del 2019

Rangel Moncada Kendra Yamaly

DNI 75098069



Recibido
10/11/19
H. 20
Marta de los Angeles Diaz Mogollón
0330

Anexo 4: Valides del instrumento

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 en diferentes zonas del bajo Piura, el mismo que se desarrolló siguiendo las siguientes etapas:
 - o Se seleccionó a 120 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.

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

K: número de ítems

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

S^2 : Varianza de la suma de los ítems

α : Coeficiente de alfa de cronbach

CONFIABILIDAD

Alfa	N de elementos
.706	28

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	9-28	28-38
Practica	10-25	24-40

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.



FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS POR JUICIO DE EXPERTOS

A continuación, le presentamos aspectos relacionados al proyecto de investigación, a los cuales se calificará con la puntuación 1 o 0 de acuerdo a su criterio.

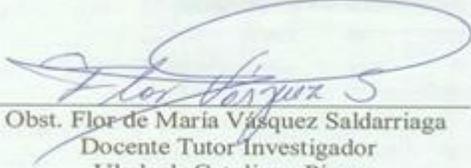
1. El instrumento persigue los fines del objetivo general (1)
2. El instrumento persigue los fines de los objetivos específicos (1)
3. El número de los ítems que cubre a cada dimensión es correcto (1)
4. Los ítems están redactados correctamente (1)
5. Los ítems despiertan ambigüedades en el encuestado (0)

LEYENDA PUNTUACIÓN

DA: De acuerdo 1

ED: En desacuerdo 0

Observaciones: Quitar la parte de Aspectos de salud porque no están planteados en los objetivos.



Obst. Flor de María Vázquez Saldarriaga
Docente Tutor Investigador
Uladech-Catolica - Piura

TALLER INVESTIGACION IV GRUPO A

INFORME DE ORIGINALIDAD

11%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.usanpedro.edu.pe

Fuente de Internet

6%

2

Submitted to Universidad de las Islas Baleares

Trabajo del estudiante

4%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 4%

Excluir bibliografía

Apagado