



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE
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 EL INDIOS-3-PIURA,
2019.**

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

AUTORA

**ATOCHE VASQUEZ, KAREN ANDREA
ORCID: 0000-0003-4523-7047**

ASESORA

**VASQUEZ SALDARRIAGA, FLOR DE MARIA
ORCID: 0000-0003-2445-9388**

PIURA – PERÚ

2020

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

Atoche Vásquez, Karen Andrea

ORCID: 0000-0003-4523-7047

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

ASESORA

Vásquez Saldarriaga, Flor de María

ORCID: 0000-0003-2445-9388

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

JURADO

Vásquez Ramírez De Lachira, Bertha Mariana

ORCID: 0000-0003-2847-2117

Preciado Marchan, Anita Elizabeth

ORCID: 0000-0002-1818-8174

Eto Aymar, Yoshida Irina

ORCID: 0000-0003-0860-4581

FIRMA DEL JURADO Y ASESOR

VÁSQUEZ RAMÍREZ DE LACHIRA BERTHA MARIANA

Presidente

PRECIADO MARCHÁN ANITA ELIZABETH

Miembro

ETO AYMAR YOSIDHA IRINA

Miembro

VÁSQUEZ SALDARRIAGA FLOR DE MARÍA

ASESORA

AGRADECIMIENTO

A **Dios**, por la vida y las fuerzas diarias para seguir adelante con mis metas y motivarme siempre hacer mejor persona y sobresalir como estudiante manteniéndome firme en mis estudios sin dejarme caer.

A **mis padres**, Iris Vásquez y Héctor Atoche, por inculcarme buenos valores, por apoyarme y estar a mi lado dándome su amor incondicional y comprensión, motivándome e inspirándome cada día por el camino del éxito.

A mis **hermanos** por su apoyo en cualquier cosa que he necesitado, por confiar en mí y en cada paso que doy, por enseñarme que el éxito se logra con paciencia y perseverancia.

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal Determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3 – Piura, durante el periodo 2019. La metodología utilizada fue un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo simple, diseño no experimental y de corte transversal. La técnica utilizada fue la encuesta para la aplicación del instrumento de recolección de datos previamente estructurado y validado, que permitió evaluar el conocimiento, actitudes, prácticas y características sociodemográficas en las gestantes frente al Zika. Los resultados que se obtuvieron de la muestra de 105 gestantes fueron en relación a las características sociodemográficas y obstétricas: El 40,00% de ellas manifestaron edades entre los 17 a 22 años, el 70.50% son convivientes, el 44.80% se encontraron en el III trimestre de gestación (27 a 40 semanas). Por otro lado, el 80,95% de las participantes presentaron conocimiento global sobre el Zika, así mismo, 96,19% y el 88,57% mostraron actitudes y prácticas favorables en forma global, respectivamente con el medio de información el 64.80% se informaron en el establecimiento de salud y el 63.80% recibieron la información a través de la Obstetra. Se concluye que las gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, si conocen sobre el Zika y muestran actitudes y prácticas favorables sobre el Zika.

Palabras clave: Actitudes, Conocimientos, Gestantes, Prácticas y Zika.

ABSTRACT

The main objective of this research was to determine the knowledge, attitudes and practices regarding Zika in pregnant women treated at the Indio I-3 health facility - Piura, during the period 2019. The methodology used was a quantitative study, descriptive level simple, non-experimental and cross-sectional design. The technique used was the survey for the application of the previously structured and validated data collection instrument, which made it possible to evaluate the knowledge, attitudes, practices, and sociodemographic characteristics of pregnant women regarding Zika. The results obtained from the sample of 105 pregnant women were in relation to sociodemographic and obstetric characteristics: 40.00% of them manifested ages between 17 to 22 years, 70.50% are cohabiting, 44.80% were found in the III trimester of gestation (27 to 40 weeks). On the other hand, 80.95% of the participants presented global knowledge about Zika, likewise, 96.19% and 88.57% showed favorable attitudes and practices in a global way, respectively with the information medium 64.80% They were reported in the health facility and 63.80% received the information through the Obstetrician. It is concluded that the pregnant women of the El Indio I-3 Health Establishment - Piura, do know about Zika and show favorable attitudes and practices about Zika.

Keywords: Attitudes: Knowledge, Pregnant Women, Practices and Zika.

CONTENIDO

Título de la investigación.....	i
Equipo de Trabajo.....	ii
Firma del jurado y asesor.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Resumen	v
Abstract.....	vi
Contenido.....	vii
Índice de tablas	viii
Índice de figuras	ix
Índice de cuadros	x
I. Introducción	1
II. Revisión de Literatura.....	5
2.1 Antecedentes	5
2.2 Bases Teóricas	9
2.3 Marco Conceptual:.....	13
III. Metodología.....	17
3.1 Diseño de la Investigación	17
3.2 Población y Muestra	17
3.3 Matriz de Operacionalización.	20
3.4 Técnica e Instrumento	23
3.5 Plan de Análisis.....	25
3.6 Matriz de Consistencia.....	26
3.7 Principios Éticos	28
IV. Resultados.....	29
4.1. Resultados	29
4.2. Análisis de los resultados	34
V. Conclusiones.....	38
VI. Aspectos complementarios	39
VII. Referencias bibliográficas	41
VIII. Anexos	49

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Conocimiento global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, 2019.....	29
Tabla 2. Actitudes en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.	30
Tabla 3. Prácticas en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.....	31
Tabla 4. Características sociodemográficas y obstétricas de las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.....	32

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Gráfico de pastel del conocimiento global frente al Zika en gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.....	39
Figura 2. Gráfico de pastel de las actitudes en forma global frente al Zika en gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.....	39
Figura 3. Gráfico de pastel de las prácticas en forma global frente al Zika en gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.....	40

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Matriz de Operacionalización de las variable Conocimiento, Actitudes y Prácticas frente al Zika en Gestantes.....	20
Cuadro 2. Matriz de Operacionalización de las Características Sociodemográficas.....	21
Cuadro 3. Matriz de Consistencia.....	26

I. INTRODUCCIÓN

El Zika es una infección causada por un virus (ZIKV) proveniente de la familia flaviviridae, del vector *Aedes Aegypti* que también causa la enfermedad del Dengue y Chikungunya, que se convirtió en una problemática mundial, ya que es una enfermedad que proviene desde el año de 1947 en el famoso bosque llamado "Zika" ubicado en Uganda un país Africano, donde se descubrió mediante pruebas que realizaron en monos y fue descubierta así como la infección de humanos por exámenes serológicos en el año 1952. (1)

Luego en el año del 2007 un brote se presentó de manera inesperada en la Isla de Yap (Micronesia) que con el pase del tiempo en los años 2014 y 2015 afecto a los países tales como Brasil, Francia e isla de Pascua propagándose a casi todo América, reportándose en Brasil casos de esta dicha enfermedad en las embarazadas donde sus autoridades sanitarias observaron que eran las más afectadas y propensas a abortos e infecciones durante esta etapa de la gestación por el motivo de que se hicieron investigaciones más profundas y se descubrió que los bebés nacían con microcefalia, discapacidad y daño cerebral. (1)

Luego en el Perú en el año 2016, se presentaron casos confirmados y fue uno de los penúltimos países en contraer esta enfermedad como en el distrito de Yurimaguas, Cajamarca, Jaén y Loreto teniendo un porcentaje de 97.8% de casos en gestantes, notificando el total de 106 casos en departamentos de nuestro país que con el tiempo fueron aumentando, contando el caso de un turista de nacionalidad venezolana que venía de su país y contagio a su pareja en la ciudad de Lima mediante transmisión sexual y los lugares donde más afecto el Zika fueron Tumbes, Ucayali, Loreto, Piura, Cajamarca, Ica y Lima (2).

La Dirección General de Epidemiología (DGE) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), anunció en el año 2016, el plan nacional de elaboración y respuesta de la enfermedad por el virus Zika, realizando charlas informativas y preventivas incluyendo visitas a casa por casa. No obstante, la situación que se presenta en unas ciudades, como Jaén que demostró un brote epidémico en su etapa naciente, con 348 280 habitantes, en Loreto la población dispuesta en contraer el riesgo del virus Zika, es de 854 309 es decir el 4,6% y los distritos contagiados por Aedes Aegypti son 26 teniendo en cuenta que el mosquito infectado se encuentre en zonas selváticas y calurosas del Perú. (3, 4)

Por ende a nivel regional, el diario "El Comercio" y la Dirección Regional de Salud (DIRESA) de Piura confirmaron nuevos casos del Zika en gestantes en los distritos de Órganos, Catacaos y Veintiséis de Octubre, en el mes de febrero del año 2019, por lo que se comprobó que el virus seguía presente y que tanto los trabajadores de salud como las gestantes no estaban cumpliendo con las prevenciones y medidas ya recomendadas previamente por los trabajadores de salud. (5)

Por lo tanto frente a esta situación problemática es importante plantearnos la consiguiente interrogante: ¿Que conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika tienen las gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3 – Piura, 2019?

De manera que para dar respuesta a la interrogante se ha se ha propuesto como objetivo general: Determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, 2019. Así mismo, para lograr el objetivo principal se han tenido que

plantear los siguientes objetivos específicos: 1) Identificar el conocimiento global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura. 2) Identificar las actitudes en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura. 3) Identificar las prácticas en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura. 4) Describir las características sociodemográficas y obstétricas de las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura.

La presente investigación se justifica porque, desde el punto de vista de la salud pública el Zika es caracterizada como una problemática, ya que, es una enfermedad que al ser transmitida a las gestantes por la picadura de un mosquito infectado, relaciones sexuales o transfusiones sanguíneas inmediatamente le transmite al feto causándole daños irreversibles en él, condicionándolos que nazcan con daños cerebrales o microcefalia y esta última es la más frecuente. Por lo cual esta investigación propone determinar en las gestantes el conocimiento sobre el Zika, que actitudes emplean sobre el Zika y que prácticas de prevención las gestantes realizan en su vida cotidiana para prevenir esta enfermedad.

La metodología de esta investigación se centra en un estudio de tipo cuantitativo, nivel descriptivo y de diseño no experimental de corte transversal. Se obtuvo de una población de 145 gestantes cuya muestra seleccionada por muestreo probabilístico arrojó 105 de las gestantes del centro de salud el Indio I3 – Piura, que cumplieron los criterios de inclusión, a las cuales se les aplicó una encuesta con la finalidad de medir su conocimiento, actitudes y prácticas, con una duración de 20 minutos.

Los resultados de la investigación señalaron que de las 105 gestantes encuestadas el porcentaje mayor del 50% (80.95%) presentan un óptimo conocimiento con la debida información sobre el Virus Zika, además el 96.19% tuvieron una actitud favorable, así mismo el 88.57% presentaron una práctica favorable frente a esta problemática, lo cual significa que el 64.8% se han informado del Zika por medio del establecimiento de salud eso quiere decir que el 63.8% recibieron la información a través de la Obstetra. Finalmente se concluye que las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio – I-3, si tenían conocimiento sobre el Zika y mostraban actitudes y practicas favorables.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1 Antecedentes

2.1.1 Antecedentes Locales

Bardales E. (6) en Piura del 2017, en su investigación denominada Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita, 2017. Tiene como objetivo principal determinar la relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestantes. Fue un estudio descriptivo, prospectivo, correlacional, cuantitativo y de corte trasversal. La muestra fue de 84 conformando por un total de 106 gestantes según estadística, donde se obtuvo que el resultado del nivel de conocimiento malo (15.5%), regular (44%) y bueno (40.5%), de esta forma tuvieron prácticas adecuadas (21.2%) e inadecuadas (79.8%), en un periodo similar al cual se realizó la investigación, durante los meses de octubre a diciembre del 2017. En conclusión existe relación altamente significativa entre el nivel de conocimiento y prevención en gestantes atendidas.

La Madrid F. (7) en Piura del 2017 en su investigación “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 – Piura – 2016”. Su objetivo es conocer el nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de infección por el virus del Zika en gestantes. La muestra fue de 180 gestantes, se obtuvo como resultados que el nivel de conocimientos bajo (42.22%) medio (23.89%) alto (33.89%). El nivel de actitudes incorrectas sobre prevención (27.78%), un nivel de actitudes correctas (72.22%). En conclusión el grupo de gestantes que tuvo un alto nivel de conocimientos (33.89%)

sobre el Zika son aquellas que tienen mayor de 17 años, de zonas urbanas, se encontraban en el tercer trimestre del embarazo y tienen estudios superiores; las gestantes con bajo nivel de conocimientos son mayores de 35 años, de procedencia rural, en el segundo trimestre del embarazo y con estudios primarios.

Rojas E. (8) en Piura del 2017, en su investigación designada Nivel de conocimiento, actitud y practica de las gestantes frente al Zika, en el Centro de Salud I – IV Consuelo de Velasco mayo-agosto 2017, con el objetivo de determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en las gestantes. El enfoque de la investigación es de tipo cuantitativo, descriptivo, transversal y de diseño no experimental. Esto quiere decir que la muestra es de 130 gestantes de las cuales, el 78.5% tuvieron conocimiento bajo, el 21.5% conocimiento medio. En cuanto a la actitud de la enfermedad del Zika el 97.7% una actitud desfavorable y 2.3% favorable, el 1.5% una buena práctica. Se concluyó que el nivel de conocimiento de las gestantes en el centro de salud Consuelo de Velasco es relativamente bajo y está acompañado de actitudes moderadas y prácticas preventivas regulares.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

Tairo J. (9) en Perú del 2017, en su investigación titulada Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el Zika de las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto, julio a agosto 2017 y tuvo que determinar el nivel de conocimiento y la actitud preventiva sobre el Zika de las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto. La muestra estuvo conformada por 202 gestantes de las cuales el 12.9% tuvieron un nivel de conocimiento adecuado y el 37.1% mostraron una actitud preventiva positiva sobre el Zika. En la investigación se concluyó que las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto tienen un bajo nivel de conocimiento

sobre la etiología, transmisión, clínica, complicaciones, por consiguiente también una baja actitud preventiva de la enfermedad del Zika.

Valencia G. (10) en Perú 2017, en su investigación de depresión y ansiedad en gestantes que viven en zona de primera introducción con transmisión activa del virus del Zika, que acuden al control prenatal en el Hospital Regional de Loreto, septiembre 2017. Se determinó el estado de depresión y ansiedad en las gestantes que viven en zona de primera introducción con transmisión activa del virus Zika y asisten a control prenatal en el HRL. La metodología del estudio es de diseño no experimental, analítico, tipo transversal, conforme a ello participaron 178 gestantes de las cuales 65.31% piensan que el Zika produce daños en la madre, el 79.59% tiene un aborto involuntario, el 68.03% no se desarrolle, un 57.82% nazca con microcefalia y el 69.39% nazca con otras discapacidades. En la investigación se concluyó que se encontró asociación de depresión con grado de instrucción y número de gestaciones, así mismo se encontró ansiedad y aborto involuntario por Zika.

Zapatel R. (11) en Perú del 2019, en su investigación titulada 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. Su intención 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. Se realizó un estudio cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo. En los resultados participaron 97 gestantes, la edad promedio fue de 28 años, donde el 52.2% de las gestantes estaban en su último trimestre de gestación y se halló 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. Se concluye que en el

Distrito de Villa María el Triunfo es un lugar donde habita el vector y se deben enfocar en las gestantes para la difusión de información.

2.1.3 Antecedentes Internacionales

Christine E. (12) en EE.UU en el 2016, en su estudio “Awareness, Beliefs, and Actions Concerning Zika Virus Among Pregnant Women and Community Members - U.S. Virgin Islands, November-December 2016” Su objetivo es evaluar el conocimiento, las creencias y las acciones relacionadas con el virus del Zika y medidas locales de prevención y control. Se realizaron entrevistas de 103 mujeres embarazadas, 56 (54,4%) informaron estar moderada o extremadamente preocupadas por infectarse con el virus del Zika. Mientras que 14 (13,9%) de 101 mujeres embarazadas declararon que era probable o muy probable que se infectaran, 86 (83,5%) de 103 dijeron que confiaban o tenían mucha confianza en su capacidad de protegerse a sí mismas y a su bebé contra la infección durante su embarazo. Concluyeron que es importante dar capacitación y concientización a la población, en especial a las embarazadas para evitar futuras epidemias.

Piedra S. Zambrano A. (13) en Ecuador 2016, en su investigación de conocimientos, actitudes y prácticas sobre Zika en relación con el embarazo en la ciudad de Pedernales, Post – Terremoto, Ecuador. Su objetivo principal fue evaluar los conocimientos, actitudes y prácticas de los jefes de familia con relación al Zika en el embarazo, donde se realizó un estudio observacional, exploratorio, descriptivo y transversal, mediante la aplicación de una encuesta a 60 habitantes, nos dio como resultado que el 83.3% de la población conoce que la enfermedad se puede dar por la picadura del mosquito, por otro lado el 16.7% de encuestados conoce que la transmisión puede darse por vía sexual. En cinco mujeres encontradas embarazadas

(8.3%), dos tuvieron síntomas sugestivos de Zika en el embarazo y ninguna se realizó pruebas diagnósticas para la enfermedad. Se concluyó que los conocimientos, actitudes y prácticas del Zika relacionados con el embarazo en Pedernales fue inadecuados por lo que se debe fortalecer los conocimientos sobre mecanismos de transmisión del Zika principalmente de la vía sexual.

Berenson A. et al (14) en EE.UU del 2017, en su trabajo “Knowledge and Prevention Practices among U.S. Pregnant Immigrants from Zika Virus Outbreak Areas” con el deseo de evaluar el conocimiento, las actitudes y las prácticas de prevención relacionadas con el virus Zika entre las mujeres embarazadas que residen en Texas usando logística multivariada, por la edad, raza, educación y número de años viviendo en EE.UU, evaluaron las diferencias de las mujeres nacidas en áreas de brotes (N = 390) y las nacidas en los EE.UU (N= 249). Solo el 40% informó el uso de repelente; el 21% que el costo era problemático y casi la mitad preocupada durante el embarazo. En comparación con las mujeres nacidas en EE. UU las que nacieron en áreas de brotes tenían probabilidad de haber hablado con su médico. La conclusión es que las embarazadas necesitan más educación y seguridad sobre la enfermedad del virus del Zika.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1 Bases Teóricas del Conocimiento

- **El conocimiento**

El conocimiento es un grupo integrado que se va construyendo desde la infancia por avisos, reglamentos, deducciones y conexiones puestas dentro de un entorno y de una costumbre, de una forma general o personal, el entendimiento sólo puede habitar dentro de un experto, una

persona determinada que lo interioriza racional o irracionalmente puede ser transferido de un individuo a otro mediante una comunicación formal y existe conocimiento expreso y conocimiento tácito. (15)

- **Conocimiento Fisiológico:** Este conocimiento fisiológico se va obtener fácilmente en los libros o documentos que estén escritos, lo que el filósofo los analiza y los verifica en la práctica humana, así mismo expresa en puntos de vistas, en teorías, en hipótesis explicativas y sus características son la pregunta racional, el porqué de los hechos, el porqué del dato científico y el para que dé el mismo ya que es para cuestionar, es decir es aquel que se descubre mediante la investigación. (15)
- **Teorías del conocimiento**
 - ✓ Según Pereira L. Se refirió al conocimiento como entendimientos e información almacenada que toda persona va teniendo en el transcurso del tiempo y va recopilando en su memoria, expresándolos diariamente en opiniones, conversaciones, exposiciones o entre otras cosas, como también en resolver comportamientos. (16)
 - ✓ Tom Davenport, definió al conocimiento como un grupo integrado por avisos, reglamentos, deducciones y conexiones puestas dentro de un entorno y de una costumbre, de una forma general o personal, el entendimiento sólo puede habitar dentro de un experto, una persona determinada que lo interioriza racional o irracionalmente puede ser transferido de un individuo a otro mediante una comunicación formal y existe conocimiento expreso y conocimiento tácito. (17)

- ✓ Según Blasco, reflejaba que el conocimiento es aquello necesariamente verdadero, es el espacio del hombre para interpretar por medio de la capacidad y tiene su inicio en la apreciación sensorial posteriormente llega a la comprensión y es la posesión inherente de la verdad, una comprensión de la realidad sin haber aprendido de ella por medio de la experiencia sensorial, en cambio la creencia y la opinión ignoran la objetividad de las cosas. (18)

2.2.2 Bases Teóricas de la Actitud

La Actitud

- **Según Jiménez, B.** Se pronunció sobre las actitudes del comportamiento de cada persona, ya que, es una tendencia aprendida, más o menos trascendida y de un tono cordial, a manifestar de una manera suficiente tenaz y característico, por lo que puede ser positivo o negativo (a favor o en contra), con referencia a un contexto, una idea, un objeto o variedad de objetos materiales, una persona o un grupo de personas las actitudes reflejan la personalidad de cada uno, ya sean por sus emociones y pensamientos. (19)
- **Según Rosenberg:** Son predisposiciones para contestar a alguna clase de impulsos con ciertas asignaturas de respuestas. Estas asignaturas de respuesta se especifican como cognitivas, afectivas y conductuales; son los tres componentes que forma la actitud es un conjunto que media entre los estímulos que antecede y la pre-conducta. (19)

2.2.3 Bases Teóricas de las Prácticas

Las prácticas son aquellas que bajo la dirección de una persona, se realiza aplicando los conocimientos teóricos para adquirir destreza o habilidad en un trabajo o profesión. La práctica es la acción que se desarrolla con la aplicación de ciertos conocimientos. Por ejemplo: “Tengo todos los conocimientos teóricos necesarios, pero aún no he logrado llevarlos a la práctica con éxito”. (20)

- **Teoría de las Prácticas**

- ✓ Según Méndez, L. Dijo que las prácticas vienen hacer respuestas de las personas según la capacidad que tengan, ya que las prácticas hacen que la persona se enriquezca de conocimientos, como es el caso de las gestantes sobre las prácticas de la prevención del Zika y con qué frecuencia lo realizan para prevenirlo. (21)

- ✓ Chaverra, B. Definió a la práctica como respuestas y el don de poder transformar sus pensamientos, sentimientos de las personas según la capacidad que tengan, ya que las prácticas hacen que la persona se enriquezca de conocimientos. (22)

- ✓ **Práctica Pedagógica**

Es definida como un conocimiento metodológico diferente de aquello que acontece en el aula, de aquello que hace cotidianamente el docente.

La práctica pedagógica es como práctica discursiva, está representada por el triángulo: Institución, maestro y el saber pedagógico. (22)

2.3 Marco Conceptual:

2.3.1 Zika

El Zika es un virus que fue captado principalmente en el bosque Zika, Uganda, en el año 1947, en África y el sudeste de Asia, el virus del Zika es de ARN monocatenario de la familia Flavivirus y del género Flavivirus que corresponde a dos tipos filogenéticos: Asiático y Africano. Últimamente se ha comenzado a platicar de un tercer linaje desarrollado por las cepas de Micronesia y Malasia, el Zika es transportado por la picadura de mosquitos infectados, relaciones sexuales y transfusiones de sangre. (23)

- Según los autores Sánchez, C. Alcántara, A. Refieren que las gestantes de diferentes países con casos o sin casos autónomos deben de estar prevenidos por los trabajadores de salud y recibir la suficiente información como son los signos y síntomas que presenta esta infección del Zika por los trabajadores y se recomienda monitorizar la aparición de complicaciones fetales. (23)

2.3.2 Zika en el Embarazo

El Zika es una fuerte infección en esta etapa de vida de las mujeres ya que se transmite rápidamente al feto por picadura del mosquito infectado a la madre o relaciones coitales y que llegara al feto mediante la vía placentaria aunque no se conoce específicamente por qué provoca estas anomalías en los fetos, corriendo el peligro de que su bebe contraiga problemas neurológicas y microcefalia. (24). En Brasil se aumentaron los casos de microcefalia ya que los niños que tenían esta enfermedad eran hijos de madres que habían sufrido del virus del Zika en la gestación a finales del año 2015 por eso el ministerio de salud puso en alerta a los pobladores ya que se reportaron cerca de 141 casos de microcefalia y daños

cerebrales en los recién nacidos en Pernambuco uno de los tantos estados de Brasil y donde Colombia fue otro país afectado en las gestantes por lo que el MINSA alertó y programó campañas para la prevención del Zika ya que sus causas son irreversibles (25)

2.3.3 Aedes Aegypti

Aedes Aegypti (AE) es un vector, portador del Zika y otras enfermedades infecciosas más, que se ha dado a conocer como el principal transmisor de esas enfermedades endémicas, que son el Dengue, el Zika y el Chikungunya. El mosquito se diferencia por tener las marcas blancas en sus patitas y se encuentran en los lugares tropicales. Existen diferentes teorías acerca de sus orígenes. Andrea Conde Osorio (Conde, 2003) coincide en que el vector se origina en el África y que en un principio solo habitaba en esa región por lo que no existía una alerta en los demás países. (26)

2.3.4 Patogénesis del Virus del Zika

Su periodo natural del ZIKA incluye grupos de mosquitos principalmente del tipo Aedes como en este caso es el Aedes Aegypti. El picotazo es de hembra que es hematófaga necesaria y requiere nutrirse de sangre para poder satisfacer con su etapa reproductiva, adquiriendo la epidemia cuando se alimenta de una persona contaminada, el virus contagia el intestino medio del mosquito y luego se desplaza hasta las glándulas salivales en un proceso de 5 y 10 días, tras este proceso de incubación, el mosquito puede transmitir el virus a las personas al pincharlas. Se ha demostrado en otros flavivirus que es probable que exista

transmisión vertical de Zika de una hembra de Aedes contagiada a su prole de huevos. (27)

2.3.5 Transmisión del Virus del Zika

Requerido a la transmisión rápida del Zika es como se puede transmitir esta enfermedad a nivel Global y a la presencia de acontecimientos congénitos en fetos a través de la gestación como microcefalia congénita y otros trastornos neurológicos asociados, el 1 de febrero del año 2016, la Organización Mundial de la Salud (OMS), explico una emergencia de salud pública a nivel internacional. La transmisión mecánica se trata por la picadura de un conjunto de mosquitos del vector A. Aegypti, ejemplifica un ciclo de transferencia del mosquito y un huésped humano, con fases de incubación tanto superficial como interna. También se encuentra en las relaciones coitales, mediante el semen infectado, por transfusiones de sangre o trasplante de órganos al instante de una donación, la transmisión de la madre al feto, es una inquietud sumada, ya que existe la posibilidad de una transmisión vertical. (28)

2.3.6 Síntomas del Zika

El virus Zika se caracteriza por presentar en las personas, síntomas como fiebre de 1 a 3 días y también pueden ser asintomáticos, así mismo, se relacionó con alteraciones neurológicas en los adultos y en la infancia se caracteriza por la tardía del crecimiento en su etapa primaria. Los síntomas que presenta esta enfermedad en las pacientes son fáciles de detectar en la paciente por sus características que presenta y entre ellos tenemos: Fiebre, erupciones cutáneas, dolor del cuerpo, cefalea, ojos rojos. (29)

2.3.7 Medidas de Prevención

Son aquellas medidas que la paciente pone en práctica para evitar que se pueda contagiar por la picadura de un mosquito, relaciones sexuales o agujas contaminadas aunque no existe medicamento que prevenga la enfermedad, pero si hay varios pasos de cómo prevenir el contagio del virus, tenemos (30):

- Repelente
- Fumigación en las áreas domesticas
- Usar ropa que cubra todo el cuerpo
- Colocar una red en la cama para evitar que entren los zancudos.
- Evitar tener relaciones sexuales con una persona contagiada.
- Mantener tapadas los depósitos con agua.

2.3.8 Diagnóstico y Tratamiento del Virus Zika

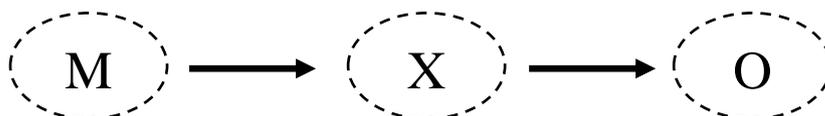
El profesional de salud para la confirmación y diagnóstico de la enfermedad necesitara de unos exámenes de laboratorio que constaran en extraer sangre en un tubito después del tercer y quinto día de la aparición de los síntomas, así mismo, para que los anticuerpos sean detectados deberán realizarse la prueba de ELISA, luego de recibir el resultado debe ser consultado inmediatamente con la gestante para las prevenciones necesarias y verificar la salud del feto. Para el respectivo tratamiento de la gestante en estos casos como es el virus del Zika, solo se le recomienda a la paciente reposo absoluto, hidratación y medicamentos, en algunos casos se internan en el hospital o centro de salud, por ultimo ni una vacuna de prevención o cura. (30)

III. METODOLOGÍA

3.1 Diseño de la Investigación

Diseño no experimental de corte transversal. (31)

ESQUEMA



Dónde:

M: Las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura.

X: Conocimiento, Actitudes y Prácticas.

O: Representación de lo que observamos.

3.2 Población y Muestra

3.2.1 Población

La población estuvo constituida por 145 gestantes que pertenecieron al Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, 2019 y que estuvieron registradas en el cuaderno de atención prenatal del servicio de Obstetricia en el periodo Septiembre a Diciembre 2019, se encontraron en cualquier trimestre de gestación y además cumplieron con los criterios de inclusión.

3.2.2 Muestra

La muestra estuvo constituida por 105 gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3, que van a formar parte del estudio.

La muestra fue probabilística ya que permitió extrapolar y por ende generalizar los resultados observados en ésta, a la población que es accesible; y a partir de ésta, a la población blanco. Por ende, una muestra será

representativa o no; sólo si fue seleccionada al azar, es decir, que todos los sujetos de la población blanca tuvieron la misma posibilidad de ser seleccionados en esta muestra y por ende ser incluidos en el estudio; es decir, la estimación o cálculo del tamaño de la muestra. (32)

Se realizó un cálculo para poblaciones finitas y se utiliza la fórmula:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Dónde:

N: Población (gestantes en el Establecimiento de Salud el Indio- I-3) =145.

Z: Nivel de confianza al 95% = 1.96

p: Proporción de característica estudiada= 0.5.

q: Proporción de elementos con característica no estudiada= 0.5.

d2: Error máximo = 0.05.

$$n = \frac{145 \times (1.96)^2 \times (0.5) \times (0.5)}{(0.05)^2 \times (145 - 1) + (1.96)^2 \times (0.5) \times (0.5)}$$

$$n = \frac{145 \times 3.8416 \times 0.25}{0.0025 \times 144 + 3.8416 \times 0.25}$$

$$n = \frac{139,258}{0.36 + 0.9604}$$

$$n = \frac{139,258}{1,3204}$$

$$n = 105.$$

Se obtuvo una muestra conformada por 105 gestante atendidas en el Establecimiento de Salud El Indio I-3 – Piura.

a) Muestreo

Para obtener la muestra se aplicó un muestreo probabilístico para que la muestra sea representativa. La selección de la unidad de análisis fue a través de una selección aleatoria simple debido a que se seleccionó a cada gestante del establecimiento de salud. Para el cálculo del tamaño muestral se consideró un nivel de confianza al 95% y un error al 5%.

➤ Criterios De Inclusión Y Exclusión

Inclusión:

- Gestantes que asistieron al Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura.
- Gestantes que aceptaron participar en el estudio mediante un consentimiento informado.
- Gestantes que se encontraron en cualquier edad gestacional.

Exclusión:

- Gestantes que fueron captadas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3.
- Gestantes con dificultades para escuchar y hablar.
- Personas analfabetas.

Para la obtención de la recolección de datos tuve que pedir un permiso previamente estructurado al Director del Establecimiento de Salud El Indio I-3 el cual me firmo junto con la encargada del área de obstetricia, seguidamente se identificó la unidad de análisis aplicando el instrumento de recolección de datos, que duró 20 minutos aproximadamente, luego obtenidos los datos fueron procesados inmediatamente a una hoja de cálculo Excel.

3.3 Matriz de Operacionalización de las variable Conocimiento, Actitudes y Prácticas frente al Zika en Gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, 2019.

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Conocimiento sobre el Zika.	El conocimiento es un conjunto que se va construyendo desde la infancia por avisos, reglamentos, deducciones y conexiones puestas dentro de un entorno y de una costumbre, de una forma general o personal, el entendimiento sólo puede habitar dentro de un experto, una persona determinada que lo interioriza racional o irracionalmente. (15)	Conocimiento global sobre el Zika.	Se evaluó a través de 7 ítems cada pregunta correcta fue calificada con un punto, considerando conoce (1 pt), no conoce (0 pts).	<ul style="list-style-type: none"> • Conoce • No conoce 	Cualitativa Nominal
Actitudes frente al Zika.	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). (19)	Actitud global frente al Zika.	Se evaluó a través de 9 ítems, midiéndolo con la escala de Likert tomando un puntaje de: <ul style="list-style-type: none"> ○ Totalmente de acuerdo (4 pts). ○ De acuerdo (3 pts). ○ En desacuerdo (2 pts). ○ Indecisa/ dudosa (1 pts). 	<ul style="list-style-type: none"> • Favorable • Desfavorable 	Cuantitativa Ordinal

Prácticas frente al Zika.	Las prácticas son aquellas que bajo la dirección de una persona, se realiza aplicando los conocimientos teóricos para adquirir destreza o habilidad en un trabajo o profesión. La práctica es la acción que se desarrolla con la aplicación de ciertos conocimientos. (20)	Prácticas globales frente al Zika.	Se evaluó a través de 10 ítems, utilizando la escala de Likert tomando un puntaje de: ○ Siempre (4pts) ○ Bastante frecuente (3pts) ○ A veces (2pts) ○ Nunca o casi nunca (1pts)	<ul style="list-style-type: none"> • Favorable • Desfavorable 	Cuantitativa Ordinal
Edad	La edad describe el tiempo que acontece un sujeto que ha existido desde el momento de que nace y emprendió su preexistencia hasta la muerte del sujeto. (33)		Se evaluó la edad actual de la gestante en el momento del estudio.	<ul style="list-style-type: none"> • 13 – 20 • 21 – 24 • 25 – 29 • 30 – 41 	Cuantitativa Ordinal
Estado Civil	Es la unión de las personas de diferente sexo con fines de procreación y vida en común, que asume permanencia en el tiempo, define claramente el concepto de matrimonio o de unión conyugal en un término más amplio. (34)		Se evaluó el estado civil actual de la gestante en estudio.	<ul style="list-style-type: none"> • Soltera • Conviviente • Casado 	Cuantitativa Ordinal
Trimestre de Gestación	La edad gestacional se expresa en días o semanas completas del embarazo y en trimestres. (35)		Se evaluó el trimestre actual de la gestante en el momento del estudio.	<ul style="list-style-type: none"> • I (1-13 sem) • II (14-26 sem) • III (27-40 sem) 	Cuantitativa Ordinal

Medio de 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 (36)	Se evaluó el medio de información de la gestante en el momento del estudio.	a) Establecimiento de salud. b) Periódico c) Redes sociales d) Radio e) Alguien de su familia. f) amigos g) otros	Cualitativa Nominal
De quién recibió la información	Son aquellas fuentes que van a transmitir la información de diversos documentos para dar a conocer la información y la puedan transmitir al público. (37)	Se evaluó a la gestante de quién recibió la información en el momento del estudio.	a) Amigos b)Padres/familiares c) Obstetra d) Farmacéutico e) Internet/redes sociales. f) Ninguna de la anteriores.....	Cualitativa Nominal

3.4 Técnica e Instrumento de recolección de datos

3.4.1 Técnica:

Se utilizara la técnica de las encuestas.

3.4.2 Instrumento:

Para la recolección de datos se validó el cuestionario previamente estructurado que evaluó el conocimiento global y características sociodemográficas y obstétricas frente al Zika y las Actitudes en forma global y Prácticas en forma global las midieron con la escala de Likert creado por Rojas E. (8) y Zapatel R. (11) y finalmente adaptada por la Mg. Heydi Saavedra Arcela. (Anexo 1)

El instrumento estuvo constituido de la siguiente manera:

- La primera sección de las características sociodemográficas y obstétricas estuvo estructurada por 6 ítems.
- La segunda sección conformada sobre conocimiento global del Zika fue constituida por 7 ítems y fueron calificadas como si conoce (1 punto) y no conoce (0 puntos).

Se comprendió los siguientes parámetros con sus respectivos puntajes:

- Conoce: 0 – 6 puntos
- No Conoce: 7 - 8

• La tercera sección que consistió en medir las actitudes con la escala de Likert estaba constituida por 9 ítems con un puntaje de:

- Totalmente de acuerdo (4 pts)
- De acuerdo (3pts)
- En desacuerdo (2pts)
- Indecisa/dudosa (1pts)

Se tuvo como indicador y una calificación de:

- Actitud Desfavorable (9 - 27)
- Actitud Favorable (28 - 36)

• La cuarta y última sección fue dirigida a las prácticas también se midió con la escala de Likert y estuvo constituida con 10 ítems cada uno con un puntaje de 1 a 4 puntos.

- Siempre (4 pts)
- Bastante frecuente (3 pts)
- A veces (2 pts)
- Nunca o casi nunca (1 pts)

Se tuvo como indicador y una calificación de:

- Práctica Desfavorable (10 - 20)
- Práctica Favorable (21 - 40)

✓ **Validez**

Se contó con la evaluación y validación a través de un juicio de expertos constituido por cinco profesionales especializados en el tema, quienes emitieron sus opiniones y cuyos resultados fueron sometidos a la prueba dicotómica, obteniendo finalmente la validez del instrumento con 0.88. (ANEXO 2)

✓ **Confiabilidad**

La confiabilidad del instrumento Conocimiento, Actitudes y Prácticas frente al Zika se midió a través del Coeficiente Alfa de Cronbach que se realizó una prueba piloto en la zona del distrito de castilla, obteniendo los siguientes resultados: Alfa de Cronbach arrojó como resultado 0.721 por lo tanto, se afirmó que dicho instrumento es confiable debido a que el valor de Cronbach es de 0.72 con 26 elementos. (ANEXO 2)

3.5 Plan de Análisis

Se realizó el cuestionario en el aula, posteriormente la validación del instrumento mediante una prueba piloto. Los datos que se obtuvieron del cuestionario, serán codificados y posteriormente procesados por una hoja de cálculo del programa Open Office Calc. Para el análisis de los datos se utilizará el programa estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) Versión 22, con el cual se va obtener la descripción de los datos como frecuencias, porcentajes y figuras estadísticas de cada una de las variables.

3.6 Matriz de Consistencia

Título: Conocimiento, Actitudes y Prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud El Indio I-3 - Piura, 2019.

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES
<p>¿Qué conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika tienen las gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3– Piura, 2019?</p>	<p>➤ OBJETIVO GENERAL:</p> <p>Determinar el Conocimiento, Actitudes y Prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.</p> <p>➤ OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (1) Identificar el Conocimiento global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, 2019. • (2) Identificar las Actitudes en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3- Piura, 2019. • (3) Identificar las Prácticas en forma global frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019. • (4) Describir las características sociodemográficas y obstétricas de las gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3 – Piura. 	<p>VARIABLES PRINCIPALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conocimiento ✓ Actitudes ✓ Prácticas <p>VARIABLES SECUNDARIAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Edad ✓ Estado Civil ✓ Trimestre de Gestación ✓ Medios de Información ✓ Fuentes de Información

METODOLOGÍA

TIPO, NIVEL Y DISEÑO	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTO	PLAN DE ANÁLISIS
<p>Tipo de Investigación</p> <p>La presente investigación por sus componentes de medición y definiciones de variables se establece condiciones de investigación tipo cuantitativo</p> <p>Nivel de Investigación</p> <p>Se trata de un estudio descriptivo simple.</p> <p>Diseño de la Investigación</p> <p>Diseño no experimental de corte transversal.</p>	<p>Población</p> <p>La población estuvo constituida por 145 gestantes que pertenecieron al Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, 2019 y que estuvieron registradas en el cuaderno de atención prenatal del servicio de Obstetricia en el periodo Septiembre a Diciembre 2019 y además cumplieron con los criterios de inclusión.</p> <p>Muestra</p> <p>La muestra va estar constituida por 105 gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3 que van a formar parte del estudio. La muestra es probabilística ya que permite extrapolar y por ende generalizar los resultados observados en ésta, a la población que es accesible; y a partir de ésta, a la población blanco. Por ende, una muestra será representativa o no; sólo si fue seleccionada al azar, es decir, que todos los sujetos de la población blanca tuvieron la misma posibilidad de ser seleccionados en esta muestra y por ende ser incluidos en el estudio; es decir, la estimación o cálculo del tamaño de la muestra. (32)</p>	<p>Técnica</p> <p>La Encuesta.</p> <p>Instrumento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características sociodemográficas y obstétricas. • Conocimiento global frente al Zika. • Test de Likert para Actitudes y Prácticas frente al Zika. 	<p>Para el plan de análisis se hará uso de la estadística descriptiva, utilizando figuras y tablas.</p>

3.7 Principios Éticos

La investigación tomó en cuenta el Código de Ética de Uladech – Católica, que estableció 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; así como también identificando que la persona en estudio no posea dificultades psicológicas u otro problema mental que pueda interferir en el proceso del desarrollo del trabajo de investigación. En este sentido, se solicitó a las gestantes que lean detenidamente y firmen el consentimiento informado (Anexo 4) y si son menores de edad se firmó además el asentimiento del padre de familia (Anexo 3).

Se contó con la previa autorización del Director del Establecimiento de salud el Indio I-3, Castilla – Piura, 2019. Previo a la entrevista, hice mi presentación respectiva sobre mi identidad y luego procedí a explicarles a las gestantes los objetivos de mi investigación, asegurándolas que se manejara de manera discreta la información obtenida de los mismos, garantizando además la privacidad de la identificación de la persona. Es por ello que la gestante para seguridad del entrevistado se les permitió firmar un consentimiento informado previamente estructurado, de manera que, si rehusará firmarlo, se les excluía del estudio sin ningún perjuicio para ellos.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados

Tabla 1. Conocimiento Global Frente al Zika en Gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 – Piura, 2019.

Conocimiento	N	%
Si Conoce	85	80.95
No Conoce	20	19.05
Total	105	100.00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Se ha logrado determinar que de las 105 gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3, el 80.95 % si conocen del Zika, sobre su sintomatología, sus vías de transmisión y sus consecuencias de este virus, mientras que el 19.05 % de las gestantes no conocen sobre el Zika.

Tabla 2. Actitudes en Forma Global Frente al Zika en Gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Actitudes	N	%
Favorable	101	96.19
Desfavorable	4	3.81
Total	105	100.00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Se determinó que el 96.19% gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3 presentaron una actitud favorable con respecto al Zika y solo el 3.81% de las gestantes tuvieron una actitud desfavorable frente al Zika.

Tabla 3. Prácticas en Forma Global Frente al Zika en Gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Prácticas	N	%
Favorable	93	88.57
Desfavorable	12	11.43
Total	105	100.00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Se muestran en los resultados que el 88.57% de las 105 gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3 presentaron prácticas favorables frente al Zika y el 11.43% de las gestantes presentaron prácticas desfavorables.

Tabla 4. Características Sociodemográficas y Obstétricas de las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Características Sociodemográficas		N	%
Edad	17 – 22	42	40.00
	22 – 29	37	35.20
	29 – 36	21	20.00
	36 – 42	5	4.80
Estado civil	Soltera	13	12.40
	Conviviente	74	70.50
	Casada	18	17.10
Trimestre de gestación	I Trimestre (1-13 semanas)	15	14.30
	II Trimestre (14-26 semanas)	43	41.00
	III Trimestre (27-40 semanas)	47	44.80
Medio de información	Establecimiento de salud	68	64.80
	Periódico	1	1.00
	Redes sociales	13	12.40
	Radio	3	2.90
	Alguien de su familia	10	9.50
	Amigos	5	4.80
	Otros	5	4.80
Fuente de información	Amigos	7	6.70
	Padres/familiares	10	9.50
	Obstetra	67	63.80
	Farmacéutico	1	1.00
	Internet/redes sociales	13	12.40
	Ninguna de las anteriores	7	6.70
	Total	105	100.00

Fuente: Instrumento de recolección de datos

Del total de gestantes encuestadas se logró determinar que el 40.00% de ellas tienen edades entre los 17 a 22 años, el 70.50% de las gestantes son convivientes, así mismo que el trimestre de gestación que más se observa es entre las 27 a 40 semanas (44.80%), por otra parte el 64.80% se han informado por medio del establecimiento de salud y un

4.80% por sus amigos, así mismo el 63.80% recibieron información a través de Obstetras mientras que el 1.00% por el farmacéutico.

4.2. Análisis de los resultados

El Zika es un virus que fue captado principalmente en el bosque Zika, Uganda, en el año 1947, es transportado por la picadura de mosquitos infectados, relaciones sexuales y transfusiones de sangre. (20). Por lo que en las investigaciones del Zika, se dice que en las embarazadas es una fuerte infección, ya que, se transmite rápidamente al feto por picadura del mosquito infectado a la madre, por relaciones coitales llegando al feto mediante la vía placentaria aunque aún no se conoce específicamente por qué provoca el Zika estas anomalías en los fetos, corriendo el peligro de que su bebe contraiga problemas neurológicas o que nazca con microcefalia. (21)

En la tabla 1, de las 105 gestantes encuestadas se identificó que el 50% (80.95%) presentó un óptimo conocimiento con la debida información referida a sus medidas de transmisión, su sintomatología y las respectivas prevenciones sobre el Virus Zika. Así mismo, el estudio de Zapatel R. (11) en Perú 2019, es semejante a mis resultados porque halló que en su población el mayor porcentaje (78.40%) tienen conocimientos buenos. Por lo tanto, se sustentó con la base teórica de Pereira L, que definió al conocimiento como entendimientos e información almacenada que toda persona va teniendo en el transcurso del tiempo y va recopilando en su memoria, expresándolos diariamente en opiniones, conversaciones, exposiciones o entre otras cosas. (16). Según los resultados en el estudio son las gestantes las que muestran tener un buen conocimiento sobre el virus Zika y eso refleja que en el establecimiento de salud en Indio I-3 las obstetras mantuvieron informadas constantemente a las gestantes sobre el Zika, ya que, las

consecuencias de dicha enfermedad en el periodo del embarazo eran graves en el recién nacido (Microcefalia).

La tabla 2, nos especifica que de las 105 gestantes encuestadas, el gran porcentaje (96.19%) tuvo una actitud favorable, ya que, afrontaron las indicaciones satisfactoriamente frente a esta situación para el bienestar de ellas como para las de su bebé. Todo lo opuesto, se encontró en el estudio de Rojas E. (8) Piura 2017, ya que, presentó que la mayoría de sus gestantes (97.7%) adoptaron una actitud desfavorable ante esta situación, por la falta de conducta y compromiso de las gestantes frente a esta problemática. Por lo tanto, se sustentó con la base teórica del autor Rosenberg, que definió a la actitud como predisposiciones para contestar a alguna clase de impulsos con ciertas asignaturas de respuestas. Estas asignaturas de respuesta se especifican como cognitivas, afectivas y conductuales; son los tres componentes que forma la actitud es un conjunto que media entre los estímulos que antecede y la pre-conducta. (19). Se concluye que en el estudio las gestantes del Establecimiento de Salud El Indio I-3 mostraron actitudes favorables frente al Virus del Zika, porque, temían miedo a enfermarse debido a los daños que provoca el Zika durante el embarazo, es decir, que sus bebés nazcan con microcefalia, es por ello, que se cuidaban siguiendo las medidas necesarias que les recomendaban las obstetras para prevenir a este vector.

En la tabla 3, se evidencia que el 88.57% de las gestantes tuvieron una práctica favorable, es decir, cumplieron satisfactoriamente con las medidas de prevención, tapando sus baldes con agua, protegiéndose con repelente, usando ropa manga larga y previniendo el contagio utilizando condones en cada relación coital para disminuir el

contagio del Zika y protegerse ellas con la finalidad de que sus bebés nazcan sanos. Así mismo, se encontró mucha equivalencia con los resultados en el estudio de Christine E. (12) EE.UU 2016, ya que, presentó que el 83,5% de las 103 gestantes encuestadas confiaban o tenían mucha confianza en su capacidad de protegerse a sí mismas y a su bebé contra la infección durante su embarazo. Por lo consiguiente, se sustentó con la base teórica de Méndez L, informa que las prácticas vienen hacer respuestas de las personas según la capacidad que tengan, ya que las prácticas hacen que la persona se enriquezca de conocimientos, como es el caso de las gestantes sobre las prácticas de la prevención del Zika y con qué frecuencia lo realizan para prevenirlo. (21) Por lo tanto, en la investigación se concluyó que las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud El Indio I-3 tuvieron prácticas favorables frente a la prevención del virus Zika, ya que, muestran qué lo realizaban con frecuencia para contrarrestar este virus siguiendo con las indicaciones de la obstetra, para evitar y disminuir la propagación del virus Zika.

En la Tabla 4, se describió sobre las características sociodemográficas y obstétricas que 42 (40.00%) de las 105 gestantes encuestadas oscilan entre las edades de 17 a 22 años esto quiere decir que la población de gestantes son jóvenes, también que 74 (70.50%) de las gestantes son convivientes y entre ellas 47 (44.80%) se encuentra el III Trimestre de gestación, es decir, entre las 27 a 40 semanas de embarazo. Así mismo la investigación de La Madrid F. (7) Piura 2017, tienen coincidencia con mis resultados, ya que, en su estudio presenta que sus gestantes de 17 años tuvieron un buen conocimiento y se encontraron en el tercer trimestre de gestación. Finalmente se concluye que a todas las gestantes de cualquier edad, trimestre u otra condición, se les brindó la información

necesaria del Zika durante su embarazo, ya que, era de mucha ayuda para el bienestar tanto de ellas como para las de sus bebés.

V. CONCLUSIONES

- Se ha demostrado que 85 (80.95%) de las gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3, si conocen sobre el Zika.
- Se identificó en el Establecimiento de Salud el Indio I-3, que 101 (96.19%) gestantes demostraron actitudes favorables frente al Zika.
- Se pudo determinar que 93 (88,57%) de las gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3, presentaron prácticas favorables.
- Se observó en el grupo de estudio que 42 (40.00%) de las gestantes oscilaban entre 17 a 22 años de edad, también que 74 (70.50%) son convivientes y entre ellas 47 (44.80%) se encuentra el III Trimestre de gestación es decir entre las 27 a 40 semanas de embarazo, en relación 68 (64.80%) se informaron mediante el establecimiento de salud, siendo 67 (63.80%) su fuente de información las Obstetras.

VI. ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

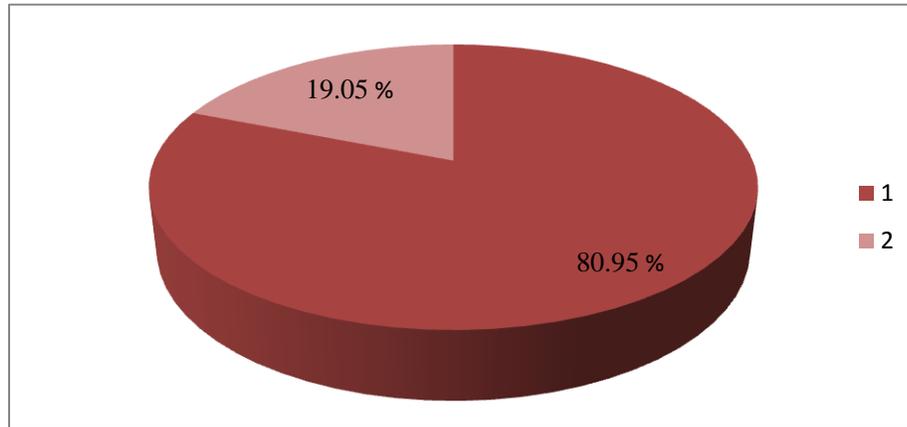


Figura 1: Gráfico de pastel del conocimiento global frente al Zika en gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Fuente: Tabla 1.

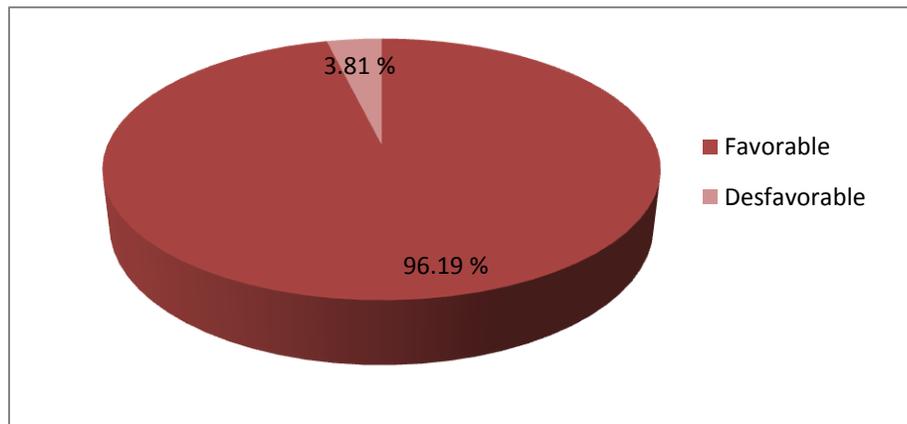


Figura 2: Gráfico de pastel de las actitudes en forma global frente al Zika en gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Fuente: Tabla 2.

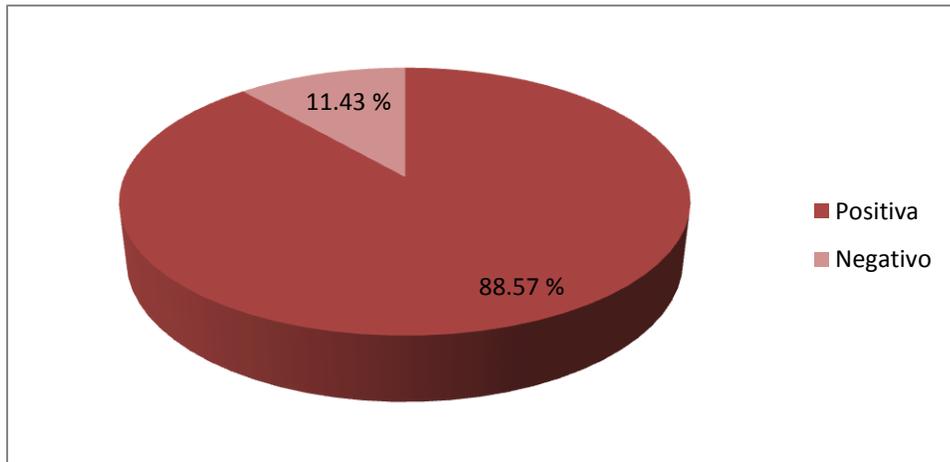


Figura 3: Gráfico de pastel de las prácticas en forma global frente al Zika en gestantes del Establecimiento de Salud el Indio I-3- Piura, 2019.

Fuente: Tabla 3

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Coronell W, Suarez A. Infecciones por Virus del Zika en el embarazo, impacto fetal y neonatal. Scielo [Internet]. 2016 [Citado el 3 de Junio del 2019]; Vol. 33(6). Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rci/v33n6/art09.pdf>
2. González Collantes S. Anales de la Facultad de Medicina: Situación Epidemiológica del Virus Zika. [Internet]. Perú (Lima): Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2017 [Revisión 2017; Citado el 3 de Junio del 2019]. Disponible en: <https://doi.org/10.15381/anales.v78i1.13025>
3. Aspicuelta D. Infección por Zika en el Perú: de amenaza a problema de salud. Scielo [Internet]. 2017 [citado el 4 de junio del 2019]; Vol. 63. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-51322017000100007
4. Organización Panamericana de la Salud y la Organización Mundial de la Salud. Zika, Infección por virus [Internet]. Washington: Oficina Regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud; 2017 [Revisado el 2017; Citado el 6 de Junio del 2019]. Disponible en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11585:zika-virus-infection&Itemid=41688&lang=es
5. Garrido Juan. Piura: Gestante Se Convierte en el Primer Caso de Zika en este año. El Comercio [Internet]. 2019 [Consultado el 6 de junio del 2019]; Vol. 1. Disponible en: <https://elcomercio.pe/peru/piura/piura-gestante-convierte-primer-caso-zika-ano-noticia->

606728?fbclid=IwAR17tgthmMIFg_UMLqiQm3vui6AyGTsNPUcvH6dDKndt_LrQWPOgZUXjeDs

6. Bardales E. Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita, 2017. [Tesis Para Obtener El Título Profesional De Licenciada En Obstetricia]. Trujillo: Universidad Cesar Vallejo; 2017. [Citado el 7 de Junio del 2019]. Disponible en: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/25896/bardales_ce.pdf?sequence=1&isAllowed=y
7. 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 Gineco Obstetricia, 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. [Citado el 7 de Junio del 2019]. Disponible en: [Tesis Para Obtar el Grado Académico de Magister en Salud Publica](#)
8. Rojas 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 Para Obtener el Título Profesional Licenciada en Obstetricia]. Piura: Universidad San Pedro; 2017. [Citado el 7 de Junio del 2019]. Disponible en: http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/5491/Tesis_56680.pdf?sequence=1&isAllowed=y
9. Tairo J. Nivel De Conocimiento Y Actitud Preventiva Sobre El Zika De Las Gestantes Atendidas En El Hospital Regional De Loreto, Julio a Agosto, 2017. [Tesis Para Optar El Título Profesional de Obstetra]. Iquitos: Universidad Científica

del Perú; 2017. [Citado el 7 de Junio del 2019]. Disponible en:
<http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/519/TAIRO-1-Trabajo-Nivel.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

10. Valencia G. En su investigación de depresión y ansiedad en gestantes que viven en zona de primera introducción con transmisión activa del virus del zika, que acuden al control prenatal en el Hospital regional de Loreto, septiembre 2017. [Tesis Para Optar el Título de Médico Cirujano]. Iquitos: Universidad Nacional de La Amazonia Peruana; 2018. [Citado el 9 de junio del 2019]. Disponible en:
http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/5427/Gaston_Tesis_Titulo_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Zapatel R. 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. [Para Optar al Título de Médico Cirujano]. Lima: Universidad San Martín de Porras; 2019. [Citado el 7 de Junio del 2019]. Disponible en:
http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/4686/zapatel_mrg.pdf?sequence=2&isAllowed=y
12. Christine E. Awareness, Beliefs, and Actions Concerning Zika Virus Among Pregnant Women and Community Members - U.S. Virgin Islands, November-December 2016 . MMWR [Internet]; 2016 [Citado el 11 de Junio del 2019]; Vol. 66 (34). Disponible en: <..\V CICLO\Taller de Investigaci3n\revista cristhina.pdf>
13. Piedra S. Escobar L, Zambrano A. Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Zika en relación con el embarazo en la ciudad de pedernales, post – terremoto, Ecuador.

Artículo Original [Internet]. 2016 [Citado el 11 de Junio del 2019]. Vol. 5 (7); 33 – 42. Disponible en: <..\V CICLO\Taller de Investigaci3n\zambrano.pdf>

14. Berenson A. Knowledge and Prevention Practices among U.S. Pregnant Immigrants from Zika Virus Outbreak Areas. [Tesis Doctoral]. Texas: Universidad de Texas; 2017. [Citado el 11 de Junio del 2019]. Disponible en: <..\V CICLO\Taller de Investigaci3n\berenson.pdf>
15. Significados. Conocimiento [Internet]. 2013 [Citado el 12 de Junio del 2019]. Disponible en: <https://www.significados.com/conocimiento/>.
16. Pereira L. El Conocimiento [Internet]. Colombia: SildeShare; 2014 [Revisado el 2014; Citado el 13 de Junio del 2019]. Disponible en: <https://es.slideshare.net/Lucypereira/el-conocimiento-y-sus-nveles>
17. Davenport T. Gestión del conocimiento [Internet]. Chile: Blok de Recursos Humanos; 2016 [Revisado el 2016; Consultado el 13 de Junio del 2019]. Disponible en: <https://www.recursohumano.cl/single-post/2016/04/20/Gesti%C3%B3n-del-conocimiento-Thomas-Davenport-y-Laurence-Prusak>
18. Blasco J. Grimaltos T. Teoría del Conocimiento: Análisis Causal del Conocimiento [Internet]. España: Universidad de Valencia; 2004 [Revisado el 2015; Citado el 13 de Junio del 2019]. Disponible en: <https://puv.uv.es/teoria-del-conocimiento.html?store=espanyol&fromstore=valencia>
19. Jiménez Burillo y Rosenberg H. Actitud, Autores y Teorías [Internet]. Blogger; 2016 [Consultado el 13 de Junio del 2019]. Disponible en: <http://morcicnp.blogspot.com/2010/12/actitud-autores-y-teorias.html>

20. Pérez Porto J, Gardey A. Definición de Práctica [Internet]. Diccionario. DE; 2010. Actualizado: 2015. [Revisado el 2015; Citado el 13 de Junio del 2019]. Disponible en: <https://definicion.de/practica/>
21. Méndez L. La formación de profesionales en la enseñanza no presencial. Scielo [Internet]. 2012 [Citado el 13 de Junio del 2019]; 44 (3). Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-05342012000300015
22. Chaverra B. Una Aproximación Al Concepto De Práctica En La Formación De Profesionales En Educación Física [Internet]. Colombia: Padilla Duque; 2014 [Revisión el 2014; Citado el 14 de Junio del 2019]. Disponible en: <http://viref.udea.edu.co/contenido/pdf/206-unaaproximacion.pdf>
23. CDC. El Zika y El Embarazo [Internet]. Atlanta: Signos Vitales; 1 de abril 2016. [Revisado el 2016; Citado el 30 de septiembre del 2019]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/spanish/signosvitales/pdf/2016-04-vitalsigns.pdf>
24. Oliveira Melo, Malinger G, Ximenes R, Alves Sampaio S, Bispo de Filippis. La Infección Intrauterina Por El Virus Del Zika Causa Anomalías Cerebrales Fetales Y Microcefalia: ¿Punta Del Iceberg? [Internet]. Obstetricia & Ginecología: Wiley; Enero de 2016 [Revisado el 2016; Citado el 30 de Septiembre de 2019]. Disponible en: <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/uog.15831>
25. Ríos C, Escobar J. El embarazo y la infección por el virus del Zika: un problema emergente de la salud pública paraguaya. Scielo [Internet]. 2016 [Citado el 30 de Septiembre del 2019]; Vol. 43 (1): 77-8. Disponible en: http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1683-98032016000100010

26. Organización Mundial de La Salud (OMS). Enfermedad Por el Virus del Zika [Internet]. OMS. 2018 [Revisado el 2018; Citado el 30 de Septiembre del 2019]. Disponible en. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/zika-virus>
27. Borges ALV, Moreau C, Burke A, Santos OA dos, Chofakian CB. Conocimientos, Actitudes y Prácticas de Salud Reproductiva de las Mujeres en Relación con el Brote del Virus del Zika en el Noreste de Brasil. PLOS ONE [Internet]. 2018 [Citado el 3 de Octubre del 2019]; Vol. 13(1). Disponible en: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0190024>
28. Medeiros Rafaela y Medeiros Roberto. Arboviroses – Actualidades: Síntomas del Zika [Internet]. Madrid: Medeiros Roberto; 2019 [Revisado el 2019; Citado el 3 de Octubre del 2019]. Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=JvqCDwAAQBAJ&dq=sintomas+del+zika&source=gbs_navlinks_s
29. Ministerio de Salud (MINSA). Boletín Epidemiológico. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades [Internet]. 2019 [Citado el 3 de Octubre del 2019]; 28 (7): 163-187. Disponible: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/boletines/2019/07.pdf>
30. López F y Expósito A. Administración Sanitaria y Trabajo Interdisciplinar [Internet]. Almería: ACCI; 2016 [Revisado el 2016, Citado el 3 de Octubre del 2019]. Disponible en: https://books.google.com.pe/books?id=gctDgAAQBAJ&pg=PA12&dq=tratamiento+zika&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwjcn_C7t_ziAhUxtlkKHdX1DCQQ6AEIKDAA-v=onepage&q=tratamiento%20zika&f=false

31. Domínguez J. Proyecto de investigación científica: Manual de metodología de la investigación científica. Perú: Editora gráfica real, 2015. Disponible en: https://evidencia.com/wpcontent/uploads/2016/01/Manual_metodologia_investigacion_evidencia.pdf
32. Otzen T, Manterola C. Técnicas De Muestreo Sobre Una Población a Estudio. Scielo [Internet]. 2017 [Citado el 7 de Octubre del 2019]; Vol. 35 (1). Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022017000100037
33. Delgado M. Psicología del desarrollo: Ciclo Vital Humano [Internet]. Colombia: Editorial Medica Panamericana; 2016 [Revisado el 2016; Citado el 3 de Octubre del 2019]. Disponible en: <http://www.herrerobooks.com/pdf/pan/9788498352535.pdf>
34. Ministerio de Justicia. Estado Civil – Derecho Civil [Internet]. Mexico: Conceptos Jurídicos; 2017 [Revisado el 2017; Citado el 3 de Octubre del 2019]. Disponible en: <https://www.conceptosjuridicos.com/estado-civil/>
35. Ventura W. Validez De La Evaluación Posnatal De La Edad Gestacional: Estudio Comparativo Del Método De Capurro Versus Ecografía De Las 10+0 A 14+2 Semanas. Scielo [Internet]. 2015 [citado el 7 de Octubre del 2019]; Vol. 61 (2). Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-51322015000200004
36. Raffino M. Medios de Comunicación [Internet]. Argentina: Concepto.de; 2019 [Revisado el 2019; Citado el 7 de Octubre del 2019]. Disponible en: <https://concepto.de/medios-de-comunicacion/>

37. Huamán D. Fuentes de Información [Internet]. Organización Panamericana de la Salud: bvsper.paho.org; 2014 [Revisado el 2014; Citado el 7 de Octubre del 2019].

Disponible

en:

http://bvsper.paho.org/videosdigitales/matedu/cam/Fuentes_informacion.pdf?ua=1

ANEXOS



ANEXO 1



Instrumento de Recolección de Datos

CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL INDIO I-3 - PIURA- 2019.

I) CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y OBSTÉTRICAS:

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	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. PRÁCTICA FRENTE AL ZIKA:

4.1 ¿Con qué frecuencia realiza las siguientes actividades?

PRÁCTICA 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 usted coloca mallas en las puertas y ventanas para evitar el ingreso del mosquito al domicilio.				
Permite la abatización (actividad sencilla, eficaz y económica)				
Tapa los baldes de agua				
Abatiza el agua que tiene en baldes u otros				
Elimina basuras 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, ¿Por qué?

ANEXO 2

Reporte de validación y confiabilidad del instrumento: Conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Procedencia	Piura-Perú
Administración	Gestantes
Duración	Promedio 20 minutos
Confiabilidad	<p>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 Zika, se utilizó el estadístico de alfa de crombach debido a los puntajes mixtos.</p> <p>Se realizó una prueba piloto a 60 gestantes pertenecientes al distrito Castilla, después de haber aplicado el instrumento y codificar los datos se tuvo como resultado 0.72 obteniendo un instrumento confiable.</p>
Validez	<p>El instrumento fue sometido a juicio de expertos constituido por cinco profesionales especializados en el tema, quienes emitieron sus opiniones para calificar las validez se tomó en cuenta 8 ítems y cada uno fue valorado dicotómica, recibiendo el valor 1 de acuerdo y 0 en desacuerdo. Después de codificar los datos al coeficiente V de Aiken se obtuvo como resultado 0,88.</p>

ANEXO 2.1



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

FACULTAD DE CIENCIA DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

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

A continuación, le presentamos ocho 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 ()
2. El instrumento persigue los fines de los objetivos específicos ()
3. El número de los ítems que cubre a cada dimensión es correcto ()
4. Los ítems están redactados correctamente ()
5. Los ítems despiertan ambigüedades en el encuestado ()
6. El instrumento a aplicarse llega a la comprobación de la hipótesis ()

LEYENDA PUNTUACIÓN

DA: De acuerdo 1

ED: En desacuerdo 0

ANEXO 2.2

Reporte de confiabilidad de la prueba de: Conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

CONFIABILIDAD

Alfa	N de elementos
,721	26

BAREMACIÓN PERCENTILICA

Zika	Conoce	No conoce
Conocimiento	0-6	7-8
	Desfavorable	Favorable
Actitud	9-27	28-36
Práctica	10-20	21-40

ANEXO 3

Asentimiento Informado del Padre de Familia

Sr. Padre de familia:

La presente investigación científica titulada: Conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3, Castilla – Piura, 2019, tiene como finalidad determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Para lo cual se aplicará un cuestionario a su menor hija adolescente por ser parte de mi estudio, por ello necesito de su consentimiento, dicho cuestionario será anónimo para proteger la identidad del participante informante y se desarrollará dentro de un ambiente de respeto mutuo, confidencialidad y responsabilidad, con el compromiso de no utilizar esta información para otros fines que no puedan perjudicar a los sujetos de estudio.

Usted como padre de la menor desea que su hijo acceda a la resolución del instrumento de investigación marque lo siguiente con una X:

SI	NO
----	----

Cordialmente:

Mgt. Flor de María Vásquez Saldarriaga

Docente Tutor Investigador

Número de Celular: 999699148

Karen Atoche Vasquez

Tesista

Número de Celular: 918557137

ANEXO 4

Consentimiento Informado

Conocimientos, Actitudes y Prácticas frente al Zika en Gestantes Atendidas en el Establecimiento de Salud el Indio I-3 - Piura, 2019.

Autora: Atoche Vasquez Karen

Estimada gestante:

Previo saludo cordial a nombre de mi persona, como sujeto de investigación en pleno uso de mis facultades, libre voluntariamente expongo:

Que he sido debidamente informada por los responsables de realizar la presente investigación científica titulada “Conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3, Castilla - Piura, 2019.” Siendo importante su participación en una encuesta para contribuir ha dicho trabajo de investigación.

El objetivo de la investigación es determinar los “Conocimientos, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de salud el Indio I-3, Castilla - Piura, 2019.”

Manifiesto:

Que habiendo comprendido y estado satisfecho de todas las explicaciones y aclaraciones recibidas sobre el mencionado trabajo de investigación, otorgo mi consentimiento para que me sea realizada la encuesta. Entiendo que este consentimiento puede ser revocado por mí en cualquier momento antes de la realización del procedimiento. Y para que así conste, firmo el presente documento.

FIRMA DEL PARTICIPANTE

INVESTIGADOR

INFORME FINAL

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%

INDICE DE SIMILITUD

4%

FUENTES DE
INTERNET

0%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

Submitted to Universidad Catolica Los Angeles
de Chimbote

Trabajo del estudiante

5%

2

repositorio.uladech.edu.pe

Fuente de Internet

4%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias

< 4%

Excluir bibliografía

Activo