

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

Facultad de Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Enfermería



UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

TESIS

**NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA ENFERMEDAD
POR EL VIRUS ZIKA Y PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN EN
PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL
CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN
ENFERMERÍA**

Autora : Magaly Marilú Garcia Aranibar

Asesora : Mg. Gloria Santa María Chimbor

Línea de Investigación Institucional : Salud y Gestión en Salud

Fecha de Inicio y Término : Octubre del 2020 a noviembre del 2021

Huancayo, Perú

2022

DEDICATORIA

A Dios por haberme dado la vida y permitirme haber llegado a la culminación de mi formación profesional. A mi padre, por ser el pilar fundamental y demostrarme su cariño y apoyo incondicional. A mi madre, que pesar de nuestra distancia física, siento que siempre está conmigo y este momento hubiera sido especial para ambas. A mi esposo, quien está continuamente brindándome su apoyo. A mis hijas, que son mi fuerza y motor para seguir adelante las amo. A mis hermanos, quienes siempre me impulsaron a seguir adelante.

Autora

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por guiarme en mi camino y por permitirme concluir con mi objetivo.

De igual forma, agradezco a mi docente asesora de tesis Mg. Santa María Chimbor Gloria Esperanza que gracias a sus consejos y correcciones hoy puedo culminar este trabajo.

Y por supuesto a mi querida Universidad Peruana Los Andes y a los docentes que me han visto crecer como persona y profesional, y que gracias a sus conocimientos hoy puedo sentirme dichosa y contenta.

Magaly Marilú García A.



CONSTANCIA

DE SIMILITUD DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR EL SOFTWARE DE PREVENCIÓN DE PLAGIO TURNITIN

La Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, hace constar por la presente, que el Informe Final titulado:

NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019

Cuyo autor (es) : **GARCIA ARANIBAR MAGALY MARILÚ**
Facultad : **CIENCIAS DE LA SALUD**
Escuela Profesional : **ENFERMERÍA**
Asesor (a) : **MG. SANTA MARIA CHIMBOR GLORIA**

Que fue presentado con fecha: 14/12/2021 y después de realizado el análisis correspondiente en el software de prevención de plagio Turnitin con fecha 23/12/2021; con la siguiente configuración del software de prevención de plagio Turnitin:

- Excluye bibliografía
- Excluye citas
- Excluye cadenas menores a 20 palabras
- Otro criterio (especificar)

Dicho documento presenta un porcentaje de similitud de 27%.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el Artículo N° 11 del Reglamento de uso de software de prevención de plagio, el cual indica que no se debe superar el 30%. Se declara, que el trabajo de investigación: si contiene un porcentaje aceptable de similitud.

Observaciones: se analizó con el software una sola vez.

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presente constancia.

Huancayo, 18 de abril de 2022



UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Facultad de Ciencias de la Salud

Edith Ancucho Gomez
M.D. EDITH ANCUCHO GOMEZ
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA N° 165 – DUI – FCS – UPLA/2022

c.c.: Archivo
EAG/vjshp

INTRODUCCIÓN

El virus Zika es un flavovirus que pertenece a la familia Flaviviridae, produce una enfermedad viral emergente, asociada a neuropatía, mielitis y el síndrome de Guillain-Barre. En mujeres gestantes puede generar recién nacidos con microcefalia y otras malformaciones congénitas, conocido como síndrome de Zika congénito. Aunque se puede observar el virus del Zika en personas de regiones como el África tropical, el sudeste de Asia y las Islas del Pacífico, este comenzó a surgir en Micronesia, Gabón y Senegal. (1)

Actualmente se ha hecho hincapié en las necesidades de proporcionar educación a las comunidades sobre las medidas preventivas y posibles complicaciones asociadas a esta patología. Los desafíos de la salud pública sobre el Zika han planteado un rebrote global a menos que se proporcione suficiente conocimiento, especialmente en las medidas de prevención a las diversas comunidades. (1)

Por tanto, la presente investigación tiene por objetivo determinar la relación entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

Metodológicamente, el estudio fue realizado aplicando el método deductivo hipotético, cuantitativo y observacional. Fue de tipo aplicada, transversal y prospectiva, de nivel relacional y de diseño correlacional. La población estuvo conformada por 260 pacientes que acuden a la consulta externa. La muestra fue de 153 pacientes, se administró dos cuestionarios: uno para medir el nivel de conocimientos relacionados a los aspectos generales y preventivos de la enfermedad del Zika y, un segundo cuestionario se evaluó las prácticas preventivas. Estos cuestionarios fueron diseñados tomando como referente a la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El informe final de tesis consta de 5 capítulos, en el Capítulo I, se presenta el Planteamiento del Problema, en el que se detalla el estado actual del nivel de conocimientos y las prácticas preventivas del Zika. El Capítulo II, contiene el Marco Teórico, mostrándose los antecedentes de estudio internacionales y nacionales, las bases teóricas para las variables de estudio y el marco conceptual. Capítulo III, la Hipótesis, donde se plantea la hipótesis general y las hipótesis específicas, así como la identificación de las variables de investigación y la operacionalización de las mismas. El Capítulo IV, presenta la Metodología, en la que se precisa las formas del desarrollo del estudio, señalando el método, tipo, nivel, diseño de investigación, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, procesamiento de datos y el aspecto ético de la investigación. En el Capítulo V, se presenta los resultados, considerando a los hallazgos estadísticos descriptivos y los resultados inferenciales, el análisis y discusión de los resultados. Además, también se considera las conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas y anexos.

La autora

CONTENIDO

CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática	17
1.2. Delimitación del problema	22
1.3. Formulación del problema	22
1.3.1. Problema General	22
1.3.2. Problema Específicos	22
1.4. Justificación	23
1.4.1. Social	23
1.4.2. Teórica	23
1.4.3. Metodológica	24
1.5. Objetivos	24
1.5.1. Objetivo General	24
1.5.2. Objetivos Específicos	25

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

2.1.-Antecedentes (nacionales e internacionales)	26
2.2.-Bases Teóricas o Científicas	32
2.3.-Marco Conceptual	48

CAPÍTULO III HIPÓTESIS

3.1.-Hipótesis General	50
3.2.-Hipótesis específicas	50
3.3.-Variables (definición conceptual y operacional)	50

CAPÍTULO IV METODOLOGÍA	
4.1.-Método de Investigación	53
4.2.-Tipo de Investigación	53
4.3.-Nivel de Investigación	54
4.4.-Diseño de la Investigación	54
4.5.-Población y muestra	55
4.6.-Técnicas e Instrumentos de recolección de datos	56
4.7.-Técnicas de procesamiento y análisis de datos.	59
4.8.-Aspectos éticos de la Investigación	61
CAPÍTULO V: RESULTADOS	
5.1 Descripción de resultados	63
5.2 Contrastación de hipótesis	82
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	93
CONCLUSIONES	98
RECOMENDACIONES	99
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	100
ANEXOS:	104

CONTENIDO DE TABLAS

TABLA N° 1	73
Nivel de conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
TABLA N° 2	74
Nivel de conocimiento sobre las causas y síntomas de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
TABLA N° 3	75
Dimensión causas y síntomas de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
TABLA N° 4	78
Nivel de conocimiento sobre la prevención, tratamiento y riesgo de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020.	
TABLA N° 5	79
Dimensión prevención, tratamiento y riesgo de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020.	
TABLA N° 6	82
Nivel de prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020.	
TABLA N° 7	83
Dimensión tratamiento y atención médica sobre la enfermedad por el virus Zika en	

pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020

TABLA N° 8 86

Dimensión salud sexual y reproductiva sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020

TABLA N° 9 89

Dimensión información sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020

TABLA N° 10 90

Dimensión vacunación y medidas de prevención sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020

TABLA N° 11 96

Tabla cruzada entre el nivel de conocimientos” y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara” el periodo mayo – junio del 2020

TABLA N° 12

¡Error! Marcador no definido.

Tabla cruzada entre el nivel de conocimientos sobre las causas y síntomas de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara” el periodo mayo – junio del 2020

TABLA N° 13 87

Tabla cruzada entre el nivel de conocimientos sobre la prevención, tratamiento y riesgo

de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo–junio del 2020

TABLA N° 14 96

Relación entre nivel de conocimiento de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020

TABLA N° 15

¡Error! Marcador no definido.

Relación entre nivel de conocimiento conocimientos sobre aspectos generales de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara del periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020

TABLA N° 16 87

Relación entre nivel de conocimiento conocimientos sobre aspectos generales de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara del periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020

CONTENIDO DE FIGURAS

GRÁFICO N° 1	73
Nivel de conocimientos sobre la enfermedad “por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020.	
GRÁFICO N° 2	74
Nivel de conocimiento sobre las causas y síntomas de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
GRÁFICO N° 3	77
Dimensión causas y síntomas de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
GRÁFICO N° 4	78
Nivel de conocimiento sobre la prevención, tratamiento y riesgo de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
GRÁFICO N° 5	81
Dimensión prevención, tratamiento y riesgo de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
GRÁFICO N° 6	82
Nivel de prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	
GRÁFICO N° 7	85
Dimensión tratamiento y atención médica sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020	

GRÁFICO N° 8	.....	88
Dimensión salud sexual y reproductiva sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020		
GRÁFICO N° 9	.....	89
Dimensión salud sexual y reproductiva sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020		
GRÁFICO N° 10	.....	90
Dimensión vacunación y medidas de prevención sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo – junio del 2020		
GRÁFICO N° 11	.....	91
Relación entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara” el periodo mayo – junio del 2020		
GRÁFICO N° 12		¡Error! Marcador no definido.
Relación entre el nivel de conocimientos sobre las causas y síntomas de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara” el periodo mayo – junio del 2020		
GRÁFICO N° 13	.....	94
Relación entre el nivel de conocimientos sobre la prevención, tratamiento y riesgo de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo mayo–junio del 2020		

RESUMEN

Una de las causas de la existencia de la enfermedad del Zika, es debido principalmente a la ausencia de conocimientos y a las buenas prácticas de prevención de la misma, de acuerdo a la última encuesta tomada por la OMS en Colombia respecto a los conocimientos y prácticas de prevención de la población frente al virus del Zika, encontró que el 50% de los encuestados no conocen aspectos relacionados a las causas, signos y síntomas, tratamiento, y los riesgos de transmisión, este nivel de desconocimiento conduce a la realización de prácticas inadecuadas poniendo en riesgo a la población de padecer de Zika. Por tanto, el objetivo de este estudio fue determinar la relación entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” en el periodo de octubre del 2020 a noviembre del 2020. La metodología que se empleó fue el método deductivo hipotético, cuantitativo y observacional. Fue de tipo aplicada, transversal y prospectiva, de nivel relacional y de diseño correlacional. La población fue de 260 pacientes, se tuvo una muestra de 153 pacientes. La técnica que se usó para la recolección de datos fue la encuesta y el instrumento el cuestionario, para evaluar ambas variables. La hipótesis fue comprobada mediante el análisis de correlación Rho de Spearman. Resultados: el nivel de conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika, en aspectos generales es bajo en el 49.7%, seguida del nivel medio en el 34% y el 16.3% de nivel alto, sobre el nivel de conocimiento sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika el nivel bajo corresponde al 48%, seguida del medio en el 36.6y el 15% de nivel alto. En relación a las prácticas preventivas se evidencia que el 42,5% demostraron una práctica mala, seguida del 32.7% con prácticas regulares y el 24.8% demostraron una práctica buena en la prevención de la enfermedad por el virus Zika. En conclusión, existe una relación fuerte directa y significativa entre las practicas preventivas y el nivel de conocimiento sobre la enfermedad del virus del Zika ($r =$

0.830; $p < 0.05$), para fortalecer las acciones preventivas contra el Zika, se debe institucionalizar acciones de educación en la prevención de esta enfermedad, para ello se debe establecer estrategias educativas dirigidas a la población de Santa Clara, mediante la información, demostración y redesmostración de acciones prácticas para evitar la presencia del vector, asimismo, establecer un sistema de vigilancia para la identificación oportuna de casos nuevos, igualmente se debe dotar a la población de las herramientas necesarias de salubridad en sus viviendas, como es agua y desagüe domiciliarios.

Palabras Clave:

Nivel de conocimientos, enfermedad por el virus Zika, prácticas de prevención

ABSTRACT

One of the causes of the existence of Zika disease is mainly due to the lack of knowledge and good prevention practices, according to the latest survey taken by the WHO in Colombia regarding the knowledge and practices of prevention of the population against the Zika virus, found that 50% of the respondents do not know aspects related to the causes, signs and symptoms, treatment, and the risks of transmission, this level of ignorance leads to the performance of inadequate practices putting at risk to the population of suffering from Zika. Therefore, the objective of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and preventive practices on Zika virus disease in patients who go to the outpatient clinic at the "Santa Clara" Health Center in the period of October 2020. 2020 to November 2020. The methodology used was the hypothetical, quantitative and observational deductive method. It was of an applicative, transversal and prospective type, at a relational level and with a correlational design. The population was 260 patients, there was a sample of 153 patients. The technique used for data collection was the survey and the instrument was the questionnaire, to evaluate both variables. The hypothesis was verified by Spearman's Rho correlation analysis. Results: the level of knowledge about the Zika virus disease, in general aspects, is low in 49.7%, followed by the average level in 34% and 16.3% of high level, on the level of knowledge about preventive aspects of disease. For the Zika virus, the low level corresponds to 48%, followed by the medium level at 36.6 and the high level at 15%. In relation to preventive practices, it is evident that 42.5% demonstrated a bad practice, followed by 32.7% with regular practices and 24.8% demonstrated a good practice in the prevention of Zika virus disease. In conclusion, there is a strong direct and significant relationship between preventive practices and the level of knowledge about Zika virus disease ($r = 0.830$; $p < 0.05$). To strengthen preventive actions against Zika, preventive actions should be institutionalized. education in the prevention of this disease, for these

educational strategies should be established for the population of Santa Clara, through information, demonstration and re-demonstration of practical actions to avoid the presence of the vector, as well as establish a surveillance system for the identification timely number of new cases, the population must also be provided with the necessary health tools in their homes, such as household water and sewage.

Keywords:

Level of knowledge, Zika virus disease, prevention practices

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA

El Zika es considerado una enfermedad emergente en distintos países del continente americano. En el año 2016 debido a un repentino y explosivo brote a principios de ese año en América Latina y el Caribe, la Organización Mundial de la Salud declaró estado de emergencia de salud pública a nivel internacional, se reportaron cerca de 440,000 - 1,300,000 casos positivos solo en Brasil. Actualmente, debido a la disminución internacional de casos, la OMS ha finalizado el estado de emergencia. Sin embargo, esto no cambia la evaluación global de riesgos por ello es necesario que los países de todo el mundo estén atentos a esta epidemia y a complicaciones asociadas. (2)

A nivel nacional, en los años 2016 y 2017 haciendo un corte en la semana epidemiológica 25 del último año citado, la Dirección General de Epidemiología reportó 789 de casos confirmados de Zika en el 2016 y 546 el 2017, el departamento más afectado fue Iquitos que presentó el 78,9% de los casos. En Lima se reportó un total de 97 casos positivos concentrados principalmente en el distrito de Comas, en zonas donde no se cuentan con las medidas sanitarias adecuadas para la prevención de esta

enfermedad, como son el control de inservibles y uso de floreros con agua sobre todo en dos cementerios cercanos a la zona de detección, condiciones que favorecen la reproducción del agente transmisor y por ende su difusión a otros distritos (3)

Tabla 1. Casos autóctonos del Zika en el Perú 2016 – 2017 SE25

Departamento	2016 (hasta la SE 52)**				Año 2017 (hasta la SE 25)							
	Total 2016	%	Confirmados	Sospechosos	Total 2017	%	TIA		Confirmados		Sospechosos***	
			N°	N°			100 000 hab.	N°	%	N°	%	
Ica	0	0	0	0	4259	70.3	535.8	248	5.8	4011	94.2	
Loreto	1589	95.2	716	873	1210	20.0	115.3	166	13.7	1044	86.3	
Tumbes	11	0.7	4	7	175	2.9	72.7	38	21.7	137	78	
Lima	1	0.1	1*	0	165	2.7	1.7	74	44.8	91	55.2	
La Libertad	0	0	0	0	145	2.4	7.7	6	4	139	95.9	
San Martín	2	0.1	2	0	11	0.2	1.3	2	18.2	9	81.8	
Piura	0	0	0	0	71	1.2	3.8	6	8.5	65	92	
Ucayali	1	0.1	1	0	9	0.1	1.8	3	33.3	6	66.7	
Cajamarca	65	3.9	65	0	7	0.1	0.0	3	0	4	0	
En investigación	0	0	0	0	4	0.1	0.0	0	0.0	4	100.0	
Total general	1669	100	789	880	6056	100	19.2	546	9.0	5510	91.0	

Nota: * Caso de zika por transmisión sexual ** La información del 2016 varía de acuerdo a la última base pre cierre VI-2016; ***Casos sospechosos en investigación o en espera de resultado

Fuente. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Una de las causas de la existencia del Zika, es debido principalmente a la ausencia de conocimientos sobre la prevención de la misma, de acuerdo a la última encuesta tomada por la OMS en Colombia respecto a los conocimientos, actitudes y prácticas de la población frente al virus del Zika, encontró que 50% de los encuestados no conocen aspectos relacionados a las causas, signos y síntomas, tratamiento, los riesgos de transmisión, este nivel de desconocimiento conduce a la realización de prácticas inadecuadas poniendo en riesgo a la población de padecer de Zika. (3)

En este mismo estudio en Colombia se muestra resultados sobre las prácticas, 4 de cada 10 hombres y la mitad de los adolescentes nunca han tomado medidas para evitar contraer el ZIKA porque no saben qué hacer o, porque no lo consideran un problema. Sobre el trabajo comunitario, 7 de cada 10 no han tomado medida alguna para evitar el

ZIKA en sus comunidades. Alrededor del 60% de los entrevistados indicaron que las organizaciones locales no han tomado ninguna medida preventiva en sus comunidades (3).

Frente al desconocimiento de la población sobre la prevención del Zika, las prácticas inadecuadas se reflejan en el entorno de la problemática de salud pública, encontrándose más de 20 distritos de la capital en los que se ha detectado el agente vector (*Aedes aegypti*) por lo que a esos distritos se les considera en riesgo, entre ellos tenemos Carabayllo, San Martín de Porres, Ate Vitarte, entre otros. Frente a ello el Ministerio de Salud junto con la Dirección General de Epidemiología estableció el “Plan nacional de preparación y respuesta frente a la enfermedad por el virus Zika” con la finalidad de reducir el impacto sanitario, social, económico ante la introducción del virus en el país, reforzando los sistemas de vigilancia epidemiológica en las zonas más afectadas por el virus; así también, preparar a la población ante los posibles casos o brotes de Zika en su región (4). Estas medidas de impulsar estrategias de prevención con la finalidad de generar conciencia en la comunidad educativa sobre el virus Zika y el control del zancudo, es una respuesta a la ausencia de conocimientos de la población sobre la enfermedad del Zika y por la ausencia de prácticas preventivas.

Las prácticas preventivas son necesarias, debido a que el aumento de las rutas comerciales en los meses de verano, son factores facilitadores para la diseminación del virus del Zika, lo cual termina sumándose al desconocimiento global sobre las causas y prevención de la enfermedad generada por el virus. En este sentido ha surgido una preocupación en educar a la sociedad sobre el tema, y crear conciencia en las personas para que adopten una actitud preventiva (4).

Sin embargo, es necesario partir de un análisis del actual conocimiento que se presenta, sobre todo en la población de mayor riesgo, siendo necesaria la realización de

investigaciones que persigan dicho objetivo, ya que sin ellas es difícil evaluar con indicadores el nivel de conocimiento y práctica preventiva del Zika, existen pocos trabajos que han estudiado el conocimiento comunitario sobre prácticas preventivas y posibles complicaciones, particularmente en las poblaciones en riesgo de mujeres embarazadas y aquellos que viajan frecuentemente o se encuentran viviendo en regiones endémicas de Zika. (5)

A nivel internacional, en relación a las prácticas preventivas, una investigación elaborada en Estados Unidos menciona que más de la mitad de los participantes del estudio toman medidas para evitar contraer el virus del Zika (6), entre las acciones más comunes se encontraban remover el agua estancada, colocar protección en ventanas o puertas y usar ropa para cubrirse; no obstante, un menor porcentaje tomaba medidas relacionadas con la protección contra la transmisión sexual del virus Zika. (7)

A nivel nacional y local existen escasas publicaciones sobre este tema, a pesar de que el Perú se encuentra en una zona de riesgo; sumado a ello la infección por Zika se sigue manifestando rápidamente surgiendo la preocupación por una posible pandemia, por lo que es importante, que todos los profesionales de atención médica actualicen constantemente sus conocimientos y los difundan entre la comunidad, para que se puedan adoptar las medidas necesarias y así evitar una mayor propagación de la infección. (8)

A pesar del progreso sustancial en la comprensión de la fisiopatología del virus del Zika entre la comunidad científica, y los programas propuestos por el ministerio de salud hasta donde se sabe no existe ningún estudio concluyente o datos sobre la evolución del conocimiento, la conciencia y la práctica entre los miembros de la comunidad con respecto al virus Zika (9). Dado este vacío y por lo anteriormente expuesto, es que se plantea la presente investigación.

En el distrito de Santa Clara, ubicada en la región Yunga, su clima es de templado a cálido, con muchas horas de sol incluso en el invierno, y en verano, las temperaturas máximas llegan a los 30°C. Estas condiciones del clima hacen propicia la vida y el crecimiento del *Aedes aegypti*. Además, existen otras formas de transmisión del virus (sexual y vertical), lo cual incrementa su rango geográfico de expansión.

Santa Clara posee grandes extensiones cultivables y que producen magníficos frutos, tales como hortalizas y verduras. En muchas de las viviendas de los agricultores no existen las condiciones básicas saludables respecto a la presencia de agua potable y desagüe, por lo que generalmente se utilizan reservorios, además la zona más urbana presenta un número considerable de fábricas de diferentes rubros, lo que hace que alrededor de dichas fábricas existan viviendas altamente tugurizadas, por muchos trabajadores que por la distancia hacia la ciudad de Lima, prefieren quedarse en cuartos alquilados cerca de su trabajo, generando una alta población que habita en condiciones poco favorables en relación a la salubridad. (4)

La población que habita en Santa Clara, tiene una auténtica preocupación por el alto riesgo de contraer esta patología y más aún el riesgo es elevado sobre la gestante y el feto. Se deben asegurar estrategias de vigilancia epidemiológica y control. Además, no existe un sistema o estrategia de información y educación en la prevención del Zika de parte del Ministerio de Salud, Pero más aún se debe establecer programas educativos para conocer esta enfermedad y sobre las medidas preventivas, considerando temas que conlleven a una adecuada preparación preconcepcional, el trabajo en control vectorial, control de la gestante, coordinación entre el sistema de salud y la población, a fin de reducir los riesgos.

1.2. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Delimitación Teórica:

El tema de investigación gira en torno a los conocimientos sobre la enfermedad producida por el virus Zika, así como las prácticas de prevención de la misma, teniendo en cuenta teorías tomadas de diferentes autores y normas emanadas por el Ministerio de Salud.

1.2.2 Delimitación Espacial:

La presente investigación se realizó en el Centro de Salud Santa Clara, el cual se encuentra ubicado en la Av. Estrella s/n Santa Clara Carretera Central. Km. 12. Lima - Lima - Ate.

1.2.3 Delimitación Temporal:

El presente estudio se realizó durante el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020, teniendo en cuenta todos los procesos de la investigación incluyendo el periodo de la recolección de los datos.

1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.3.1. Problema General:

¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020?

1.3.2. Problemas Específicos:

- ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020?

- ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020?

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. Justificación Social:

Este estudio nos dio la posibilidad de conocer las características de los conocimientos generales y las prácticas preventivas que la población de Santa Clara presenta respecto a la enfermedad del Zika, estos resultados permitirán la convocatoria del personal de salud, principalmente del Centro de Salud de Santa Clara, para planificar estrategias preventivas, campañas de salud priorizando acciones de educación en salud y acciones preventivas, sistemas de vigilancia en el control y conservación del ambiente libre de la presencia de vectores, así como permite ver cuál es el nivel de preparación de la población para enfrentar esta enfermedad.

Como es de entender, los beneficios que se genera de este estudio, son principalmente para los habitantes de la población del distrito de Santa Clara, ya que se busca evitar la presencia del Zika, de este modo de disminuirá los índices de incidencia. El personal de salud de este distrito, también se favorece con la información que se ofrece en este estudio, ya que permite planificar actividades educativas y preventivas en base a la información real.

1.4.2. Justificación Teórica:

Los resultados del presente estudio, servirán para ser contrastados con la teoría existente respecto a la patología del Zika, se llegó a comprobar que, si no existe un adecuado nivel de conocimiento, repercute en la práctica inadecuada para la

prevención del Zika, es decir este estudio constituye la prueba clara de que el conocimiento de la población es un determinante de las condiciones de salud en las que vive.

Por otro lado, la información que se desprende de este estudio, permite enriquecer el conocimiento de la población y la aplicación de las medidas preventivas para enfrentar el Zika, sobre todo de la población atendida en el Puesto de Salud Santa Clara que se encuentra ubicado en el distrito de Ate uno de los distritos considerados por el Ministerio de Salud, en riesgo por la detección del agente transmisor de Zika.

1.4.3. Justificación Metodológica:

Para lograr el objetivo del estudio se tomó el instrumento de recolección de datos de la OMS, siendo adaptado a nuestra realidad, por lo que se sometió a la prueba estadística de la validez y confiabilidad, por ello es un aporte científico para investigaciones futuras que sean coherentes con las mismas variables de estudio. También podrá ser citado como un antecedente de estudio en otras investigaciones.

1.5. OBJETIVOS

1.5.1. Objetivo General:

Determinar la relación entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

1.5.2. Objetivos Específicos:

- Identificar la relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que

acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” en el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

- Identificar la relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES

Antecedentes Internacionales

Choi J, Kim K, (10) el 2018 realizó un estudio titulado *“Conocimiento, actitud, práctica y percepción del riesgo de control de infecciones de la exposición ocupacional al virus del Zika entre estudiantes de enfermería en Corea: una encuesta transversal”*, tuvo como objetivo identificar los conocimientos, actitudes, prácticas y percepciones de riesgo de los estudiantes enfermería sobre la prevención de infecciones relacionadas con la exposición ocupacional a la infección por el virus del Zika. Metodológicamente, para ello se diseñó un estudio transversal. Se analizaron 249 estudiantes de enfermería de 3 escuelas ubicadas en 3 ciudades de Corea, se utilizó un cuestionario para la recolección de datos. Resultados: encontraron que “el nivel de conocimiento” fue de 54,4 de 100 puntos, el puntaje de actitud de prevención fue de 4,4 de 5 puntos. Hallaron que el conocimiento se correlacionó significativamente con la actitud hacia el comportamiento preventivo. Conclusiones: Los autores concluyeron que la mejora en el conocimiento del control de infecciones para el virus Zika puede ayudar a mejorar las actitudes, lo que

a su vez podría promover prácticas efectivas.

Heitzinger K, Thoroughman D, Porter K, (11) en el 2018 en Estados Unidos, realizó un estudio titulado *“Conocimientos, actitudes y prácticas de mujeres en edad fértil que dieron negativo en la prueba del virus del Zika en Kentucky, 2016”*, que tuvo como objetivo evaluar conocimientos, actitudes, prácticas sobre el Zika entre todas las mujeres en edad fértil que recibieron un resultado negativo en la prueba del Zika del laboratorio de salud pública del estado durante febrero a julio de 2016. Se evaluaron a 55 mujeres entre 18 a 49 años que recibieron un resultado negativo de la prueba del virus Zika del laboratorio estatal de salud pública de Kentucky, de octubre a noviembre de 2016, a través de una encuesta. En los resultados se encontró que el “nivel de conocimiento” sobre este tema aumentaba cuando la edad se incrementaba, además > del 90% de los encuestados sabía que el virus podría ser transmitido por mosquitos, sin embargo, solo el 22% sabían que podía transmitirse por medio de las relaciones sexuales. El 87% creían que se podía prevenir la infección por virus Zika, entre las medidas preventivas más comunes se encontró el uso de repelentes (76%) y el evitar viajar a zonas afectadas por Zika (66%). Conclusión: Los autores concluyeron que el bajo nivel de conciencia sobre la transmisión sexual del Zika resalta la necesidad de proporcionar educación específica sobre este riesgo.

Center for Human Services, (12) el 2018, realizó un estudio titulado *“TB and Zika Knowledge, Attitudes, Practices and Behaviors amongst Migrant Workers in the US”*. con el objetivo de identificar el nivel de conocimiento sobre el Zika examinaron mediante encuesta a 100 participantes. Metodología: fue un estudio descriptivo, transversal, de diseño descriptivo simple, univariado, aplicado a una población de 100 personas habitantes en Kentucky. Se aplicó una encuesta, con el instrumento cuestionario, estadísticamente se utilizaron herramientas descriptivas. Resultados: Los

“resultados indicaron que existe un conocimiento limitado sobre el tema, solo el 15% está de acuerdo en que se trata de una enfermedad” prevenible. El 72% cito la picadura de un mosquito como medio de trasmisión, pero solo el 7% mencionaron además a las relaciones sexuales sin protección como medio de transmisión. Conclusión: Se concluyó “el estudio resaltando la amplia brecha sustancial que existe sobre el conocimiento que rodea la transmisión del Zika y los medios potenciales para” protegerse.

Arief M, Ahmad M, Saleem F, Khan M, Ahmad A y Bhagavathulha A, (13) el 2017 realizó un estudio titulado “*A Cross-sectional Survey on the Knowledge and Attitudes towards Zika Virus and its Prevention among Residents of Selangor, Malaysia*”, con el objetivo de evaluar “transversalmente” “el conocimiento y las actitudes hacia el virus Zika y su prevención”. Metodológicamente: Metodológicamente: Se incluyeron a 400 habitantes de Selangor, un estado de Malasia los cuales fueron evaluados mediante una encuesta. Resultados se encontró que “el 71,5% de los encuestados mostraron buen nivel de conocimiento sobre el Zika, 33% de los participantes no consideró ninguna medida de protección si su pareja” tuviese Zika, “además el 47,5% de los encuestados no consideró a Malasia como una zona en riesgo por” Zika. Los autores concluyeron “que los hallazgos de este estudio destacaron lagunas importantes en el conocimiento y las actitudes de los residentes de Selangor hacia el Zika y su” prevención.

Health Communication Capacity Collaborative, (7) el 2017 en su estudio publicación titulado “*Conocimientos y Conductas para la prevención del Zika en República Dominicana, El Salvador, Guatemala y Honduras. Baltimore: Centro de Programas de Comunicación de Johns Hopkins publicaron un informe en Estado Unidos sobre el conocimiento de la prevención y transmisión del Zika*”. Se analizaron 4 057 personas de los países donde se implementaron los programas (“República

Dominicana, El Salvador, Guatemala y Honduras”), los datos fueron recolectados mediante una encuesta utilizando el servicio de mensajes cortos (SMS). Los resultados encontrados “indicaron que los conocimientos en general sobre la transmisión del virus Zika fueron superiores en varones que en” mujeres (41% vs 34%). De “todos los países evaluados fue República Dominicana el que obtuvo los puntajes más altos en relación a los conocimientos sobre Zika, por el contrario, fue El Salvador el que presentó los puntajes más bajos”. Con “respecto a las medidas de protección se observó que el cepillar los contenedores de agua fue la opción de prevención que más se utilizó” (77%). Se “concluyó el informe resaltando la necesidad de aumentar el conocimiento sobre el Zika”.

Huang Y, Wang L, Zhao Y, et al, (14) en el 2017 en su estudio titulado “*Knowledge, Attitudes, and Practices Regarding Zika: Paper and Internet-Based Survey in Zhejiang*”, China, tuvo objetivo de valorar transversalmente el conocimiento, aptitudes y prácticas de las personas con respecto al Zika”. Se evaluaron mediante un cuestionario a 477 residentes. En los resultados se encontró que los participantes que completaron la encuesta mediante el uso de internet eran mucho más jóvenes ($\chi^2 = 144.7$, $P < .001$) y tenían un mayor nivel de educación ($\chi^2 = 423.5$, $P < .001$). Generalmente los participantes conocían las vías de transmisión del Zika (76,12%), además sabían que las gestantes tenían un alto riesgo de complicaciones (66,39%) y el 98,88% conocían los lugares donde generalmente podrían encontrarse los mosquitos. Los autores “concluyeron que los participantes que completaron la encuesta basada en Internet tuvieron un mayor nivel de conocimiento básico, actitudes y comportamientos más positivos que aquellos que completaron la encuesta en” papel.

Jaramillo G, Buitrago L. Knowledge, (15) en el 2017 en su estudio “*Attitudes and Practices Regarding Dengue, Chikungunya, and Zika and their Vector Aedes*

Aegypti in Villavicencio”, Colombia en 309 personas residentes de Villavicencio mediante un cuestionario estructurado. El 70% de los sujetos sabían que el Dengue, Chikungunya y el Zika son enfermedades virales. El 79,45% sabía que el mosquito era el transmisor de las enfermedades, pero no conocían el nombre científico. El 81,36% desconocía el ciclo de vida del mosquito, pero sabía que la eliminación de criaderos y la destrucción de contenedores con agua ayudan a la prevención. Los autores concluyeron que es necesario revisar las campañas, la comunicación y la educación promovidas en el municipio porque no reflejan el conocimiento de las personas.

Rahman M, Jais N, Wok S, (16) en el 2017, en su estudio “*Student’ Knowledge and Attitude on Preventive Behaviour of Zika. Journal of Management and Marketing*”, identificaron los conocimientos, actitudes sobre el comportamiento preventivo de la enfermedad del Zika en 207 estudiantes de una universidad pública. Se encontró que se tienen conocimientos, actitudes y comportamiento preventivo altos. Se encontraron correlaciones positivas entre el conocimiento, actitudes y comportamiento preventivo. Se determinó que la actitud fue el mejor predictor de comportamiento preventivo ($r=.630$, $p=.000$). Se concluyó que el estudio proporcionó información valiosa sobre los conocimientos y actitudes que influyen en el comportamiento de prevención.

Delcid A, Barcan M, González C, Barahona D, (17) el 2017, en su investigación titulado “*Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre las Arbovirosis*”, determinaron descriptivamente los conocimientos, actitudes y prácticas sobre las arbovirosis, en 70 viviendas. Se encontró que en un 95% las personas habían oído hablar sobre el Zika, 91,4% sabía que se transmite mediante la picadura de un mosquito sin embargo el 62,8% no conocía que enfermedades transmitía. En las viviendas se localizó un índice larvario del 20% y un índice de recipientes positivos del 21,4%. Los autores concluyeron que la población estudiada no presenta conocimiento claro sobre las arbovirosis.

Ríos-González C, De Benedictis-Serrano G, Chirino-Caicedo A., (18) en el 2016 en su investigación *“Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Zika en estudiantes de medicina”*, tuvo como objetivo determinar descriptivamente los conocimientos, actitudes y prácticas sobre Zika. Se analizaron 172 estudiantes de medicina mediante un cuestionario elaborado por los propios autores. En los resultados se encontró que el nivel de conocimiento fue alto en un 90,70%, con respecto a las prácticas de prevención determinaron que el 75,58% de los estudiantes no utilizan repelentes en ningún momento. Los autores concluyeron que el nivel de conocimiento general de los estudiantes fue alto, sin embargo, las prácticas de prevención fueron deficientes.

Antecedentes Nacionales

Arce N, Michuy K, Del Aguila C., (19), el 2017, en su estudio *“Conocimiento y percepción de riesgo de Enfermar con Zika en gestantes atendidas en la Institución Prestadora de Servicios de Salud “Morona Cocha”*, Iquitos, tuvo como objetivo determinar la relación entre el conocimiento y la percepción de riesgo de enfermarse con Zika en gestantes atendidas en la Institución Prestadora de Servicios de Salud “Morona Cocha”, Iquitos - 2017. Para ello se empleó un diseño no experimental de tipo correlacional y transversal. La muestra estuvo conformada por 132 gestantes, se utilizaron dos instrumentos un cuestionario sobre conocimiento del Zika y una escala tipo Likert sobre percepción de riesgo de enfermarse con Zika. Entre los resultados más relevantes se observó el 75,8 % tenían conocimiento no adecuado sobre Zika, mientras que solo el 24,2% tenían conocimiento adecuado; los aspectos evaluados con más alto porcentaje de desconocimiento fueron conocimiento sobre signos y síntomas, definición, tratamiento, prevención diagnóstica, susceptibilidad, transmisión, complicaciones, y microcefalia. Asimismo, el 77,3% tenían percepción de riesgo bajo y

22,7% tenían percepción de riesgo alto de enfermarse con Zika. Los autores concluyeron que las gestantes con conocimiento adecuado sobre la enfermedad del Zika tenían percepción de riesgo alto, mientras que gestantes con conocimiento inadecuado tendrán percepción de riesgo bajo de enfermar con Zika.

Zamora C, Taminche R, Salazar B, (20) en el 2017 en su investigación titulado *“Variables asociadas a la prevención del Zika en personas adultas atendidas en el Centro de Salud 9 de octubre”*, Iquitos, tuvieron como objetivo establecer las variables asociadas con la prevención del Zika. Fue un estudio “no experimental de tipo correlacional y transversal, la muestra conformada por 168 personas y el instrumento fue la guía de observación sobre prevención del Zika. Los resultados reflejaron que, respecto a la prevención del Zika, fue inadecuada en el 88,7%; “ya el 89,3% no usan repelentes y 88,1% no recibieron información”. Por otro lado “el 53,6% presentaron mayor edad, 60,1% fueron del sexo femenino, 53,6% tuvieron mayor escolaridad y 94,0% tuvieron vivienda” inadecuada. “Concluyeron que la mayor parte de los adultos incluidos tenían prácticas de prevención” inadecuadas.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.2 Enfermedad por el virus Zika

Según Gebre Y, y cols, (21) la infección por Zika ha sido declarada por la OMS como una emergencia de salud pública mundial de interés internacional a un ritmo alarmante. Estas han estado presentes en África y Asia desde la década de 1949 y desde entonces se ha extendido drásticamente, concentrándose principalmente en América y el Pacífico occidental.

A. Agente Causal

Es el virus del Zika, el cual se identificó por primera vez en un mono del género Rhesus en Uganda en el año 1947, tiempo durante el cual se descubrió el vector del

virus como el mosquito *Aedes Africanus*. Desde su detección inicial, los epidemiólogos han mapeado su migración mundial durante el resto del siglo XX. (21)

Es un virus ARN de cadena simple, con cobertura lipídica, que pertenece a la familia *Flaviviridae*, género *Flavivirus*, como el dengue y la Fiebre amarilla. Los análisis filogenéticos muestran un linaje africano, subdividido en dos sublinajes, y un linaje asiático. Pertenecen a los arbovirus. (22) Entre las diversas especies de mosquitos el *Aedes* (*Stegomyia*) parece ser el vector más importante para la transmisión de Zika. (23)

B. Definiciones de casos de Zika

La OMS (22) ha emitido definiciones interinas de casos de infecciones por Zika. Estas definiciones identificaron 3 categorías, es decir casos sospechosos, probables y confirmados de Zika. Un caso sospechoso se caracteriza por la presencia de erupción y/o fiebre con artralgia, artritis o conjuntivitis no purulenta. Un caso probable requiere estos síntomas junto con la presencia de anticuerpos anti-Zika inmunoglobulina M (IgM) y un vínculo epidemiológico. Un caso confirmado requiere: “la presencia de ARN de Zika o antígeno en suero u otras muestras” (p. Ej. saliva, tejidos, orina, sangre) o anticuerpo IgM contra Zika positivo.

C. Formas de transmisión

La transmisión de Zika de humano a humano ocurre predominantemente a partir de “la picadura” de “un mosquito infectado” de las especies “*Aedes*”. El ARN del Zika ha sido aislado en la sangre, orina, semen, saliva, líquido amniótico, leche materna y líquido cefalorraquídeo. La transmisión del Zika ha sido sugerida a través de otros medios no vectoriales como el sexo, transmisión materno-fetal y mediante transfusiones de sangre. Sin embargo, no hay estudios de transmisión por contacto

casual o por contacto cercano no sexual. Se ha notificado un caso transmitido en un laboratorio. Existen dos tipos de formas de transmisión: (23)

- **Transmisión vectorial**

La picadura del mosquito Aedes, que trasmite numeroso arbovirus medicamente significativos como el Zika, Dengue, Chikungunya y el virus de la Fiebre Amarilla, abundan en países tropicales. El “virus ha sido asilado en varias especies del mosquito Aedes”, especialmente Aedes aegypti, esta especie de mosquito se encuentra principalmente en áreas tropicales y subtropicales. Otro transmisor potencial Aedes albopictus, esta entomológicamente bien reconocido en varias partes de Europa, particularmente en los países mediterráneos. (23)

Aegypti vive muy cerca de las personas y sus alrededores, se puede encontrar tanto en el interior como en el exterior. Los mosquitos usualmente se reproducen en aguas estancadas que se pueden encontrar en charcos, macetas, cubos y otros recipientes pequeños. Los mosquitos Aedes pican a las personas principalmente durante el día, pero también lo pueden hacer al anochecer o por la noche. (24)

- **Transmisión no vectorial**

- Transmisión sexual**

Se han informado aislamiento de Zika en semen. Un hombre puede transmitir Zika a su pareja. Se ha reportado varios informes de casos confirmados de trasmisión sexual de Zika sobretodo en el brote de año 2016 en el hemisferio occidental. El virus de Zika competente para la replicación se ha aislado en el semen hasta 62 días después del inicio de la fiebre. La duración de la persistencia de este virus en el semen es desconocida. (25)

Todos los informes de trasmisión sexual del virus Zika implican trasmisión

de un hombre a su pareja después de tener relaciones sexuales vaginales o anales antes del desarrollo o después de la resolución de los síntomas clínicos. Aunque la presencia del virus en el tracto genital femenino de la mujer infectada es teóricamente posible, no se ha informado las posibilidades o la posible transmisión sexual de Zika de una mujer infectada a su pareja. (26)

Transmisión transplacentaria y perineal

Las mujeres embarazadas pueden infectarse con Zika y la transmisión materno-fetal puede ocurrir durante el embarazo. El antígeno del virus y el ARN se han aislado en la placenta y tejidos cerebrales de bebés con microcefalia que murieron poco después del nacimiento y en los tejidos después de abortos involuntarios. El periodo de lactancia aún no se ha descrito como un modo de transmisión de Zika, sin embargo, se ha informado que otros flavovirus podrían transmitirse a través de la leche materna. (27)

Transmisión con trasfusión de sangre

La transmisión de Zika por sangre y productos relacionados a ella no ha sido reportada. Sin embargo, las posibilidades y el riesgo potencial de la transmisión del Zika relacionada con la transfusión definitivamente existen. Como existen posibilidades teóricas, se implementó el cribado molecular en la Polinesia Francesa para los donantes de sangre durante el brote de Zika en su territorio. (28)

D. Manifestaciones clínicas

Antes del 2013, la infección por Zika se había descrito como una enfermedad leve y autolimitada asociada a fiebre, erupción cutánea, dolor en las articulaciones y conjuntivitis. Se han descrito otras presentaciones clínicas en relación con la infección durante el brote actual. (28)

Se desconoce el periodo de incubación, pero los síntomas pueden aparecer dentro de los “3 a 12 días” posteriores “del contacto con un mosquito infectado” y pueden resolverse en 7 días. La enfermedad generalmente es leve y el 80% de los casos de infección por Zika pueden ser asintomáticos. Los síntomas y signos pueden incluir “fiebre de bajo grado, erupción maculopapular, artralgia, conjuntivitis, malestar general, mialgia, dolor retro-orbital y astenia.” En raras ocasiones pueden aparecer otras características como náuseas, diarrea, dolor abdominal, ulceración de la membrana mucosa y prurito. Se ha observado además trombocitopenia. Los síntomas generalmente se resuelven en 7 días. La enfermedad severa es poco común, no se requiere generalmente hospitalización y la tasa de letalidad es baja. (28)

Vigilancia Epidemiológica

“Caso sospechoso de enfermedad por virus del Zika

Paciente que presente exantema y al menos dos o más de los siguientes signos o síntomas:

- Fiebre, generalmente 38,5°C
- Conjuntivitis (no purulenta/ hiperémica)
- Artralgias
- Mialgia
- Edema periarticular” (32)

E. Diagnóstico

Se “basa en los síntomas de personas que viven o visitan áreas con transmisión del virus Zika y/o mosquitos Aedes” y “puede confirmarse mediante de análisis de sangre u otros fluidos como la orina o el semen”. (26)

Tabla 1. Signos y síntomas más frecuentes en el diagnóstico diferencial del Dengue, Zika y Chikungunya.

Signos/síntomas	Zika	Dengue	Chikungunya
Fiebre (duración)	Sin fiebre o subfebril 38° C (A-2 subfebril)	Más de 38° C (4 a 7 días)	Fiebre alta >38° C (2-3 días)
Manchas en la piel (frecuencia)	Surge el 1° o 2° día (90-10% de todos los casos)	A partir del 4° día (30-50% de todos los casos)	Surge 2-5 días (50% de todos los casos)
Dolor muscular (frecuencia)	++/+++	+++/>+++	+/>+++
Dolor articular (frecuencia)	++/+++	+/>+++	+++/>+++
Intensidad del dolor articular	Moderada/intensa	Leve	Moderada/intensa
Hinchazón de la articulación	Frecuente y de leve intensidad	Raro	Frecuente y de moderada a intenso
Conjuntivitis	50-90% de los casos	Raro	30%
Dolor de cabeza (frecuencia e intensidad)	++	+++	++
Picazón	Moderada/Intensa	Leve	Leve
Hipertrofia ganglionar (frecuencia)	Intensa	Leve	Moderada
Discrasia hemorrágica	Ausente	Moderada	Leve
Deterioro neurológico	Frecuente	Raro	Raro (predominante en neonatos)

Zika en el embarazo

“Las manifestaciones clínicas que permiten sospechar la infección por Zika en embarazadas, así como la evolución y pronóstico de la madre, no difieren de lo observado en población general. La mayoría de las embarazadas presentan exantema, con frecuencia maculopapular y pruriginoso. También pueden presentar fiebre, conjuntivitis, artralgia, dolor de cabeza, dolor muscular y cansancio. Los síntomas duran de 2 a 7 días y son en general autolimitados. En

algunos casos el rash puede persistir hasta 15 días”. (33)

“En relación a la fiebre, un estudio realizado en 88 embarazadas en Río de Janeiro reportó que estuvo presente en sólo el 28 % de las mujeres, siendo baja y de breve duración. Recientes comunicaciones han alertado también sobre la posibilidad de una viremia más prolongada en las embarazadas”. (34)

El virus del Zika produce anomalías en el sistema nervioso central del feto, con graves consecuencias como mortalidad fetal, limitación en el crecimiento intrauterino o abortos espontáneos.

F. Tratamiento

No “hay manejo disponible para la afección mencionada, solo se trata según la sintomatología”. Las mujeres embarazadas que viven en áreas con transmisión de Zika o que desarrollan síntomas de la infección por el virus del Zika deben buscar atención médica para realizar pruebas de laboratorio y otros cuidados clínicos. (29)

▪ Síndromes neurológicos asociados

Se ha informado un aumento del síndrome de Guillain-Barré en América y el Pacífico en relación con el brote actual de Zika. Este es una enfermedad grave e inmunomediada que presenta una parálisis progresiva durante 1 a 3 semanas, con una tasa de mortalidad del 5% y hasta un 20% de pacientes con discapacidad significativa. Estudios anteriores han encontrado que este síndrome es más común en adultos, con un riesgo que aumenta con la edad. Se han notificado otras complicaciones neurológicas asociadas que incluyen mielitis aguda, meningoencefalitis e isquemia cerebral. (29)

▪ Microcefalia congénita

Los bebés nacidos de mujeres infectadas con Zika tienen severas secuelas neurológicas. Se informó un grupo inusual de casos de microcefalia congénita y otros trastornos neurológicos. Las altas tasas de microcefalia entre los bebés

nacidos de madres con infección por Zika previamente demostrada, proporcionan pruebas contundentes que relacionan la microcefalia con la infección materna con Zika. Los brotes en Brasil, Polinesia y Micronesia sugieren que hay una alta probabilidad de microcefalia en los recién nacidos si la infección ha tenido lugar en el primer trimestre, sin embargo, esta puede ocurrir hasta las 18 semanas de gestación. (26)

Los hallazgos oftalmológicos se han reportado en niños con microcefalia y la infección presumible de Zika intrauterina. Estos hallazgos presentan anomalías graves que incluyen anormalidades importantes del nervio óptico y macular. El moteado del pigmento focal, la atrofia coriorretiniana y las anomalías del disco óptico se informaron entre las manifestaciones oftalmológicas descritas. El rango de anormalidades congénitas observadas en bebés nacidos de madres infectadas con Zika indica relación con microcefalia, trastornos neurológicos y trastornos oftalmológicos y potenciales síndromes congénitos de Zika. (23)

G. Factores asociados

El determinante principal de la presencia del Zika, es la presencia del mosquito portador de la enfermedad, por ende, si se tienen condiciones adecuadas para la circulación y transmisión del virus se dará el contagio y en consecuencia la propagación. El desplazamiento de inmigrantes portadores del virus es otro factor a considerar. (3)

Macrofactores

- Factores ambientales: contribuirán a la reproducción del vector transmisor del Zika entre ellos a nivel nacional tenemos “el calentamiento global, el fenómeno del niño y la niña, precipitaciones fluviales frecuentes y la

humedad relativamente alta” sobre todo en departamentos como Lima. (3)

- Factores sociales: en relación al conocimiento de la enfermedad en la comunidad sobre este nuevo virus, aunado a las ya conocidas medidas de prevención en nuestra sociedad. (3)
- Factores políticos: está relacionada a la organización, desarrollo y ejecución de “programas de saneamiento ambiental”. (3)

Microfactores

- Factores relacionados al agente: “en relación a los genotipos identificados ya sea el asiático o el africano”. (4)
- Factores relacionados al vector: “susceptibilidad innata a la infección por Zika, numero de criaderos potenciales, frecuencia de alimentación de la hembra, hábitat, ciclo de desarrollo, adaptabilidad y resistencia”. (4)
- Factores relacionados al huésped: “relacionado a la presencia de anticuerpos o inmunidad para el virus, agregándose la presencia de comorbilidades”. (4)

H. Prevención de la enfermedad del Zika

▪ Intervenciones de control de vectores y protección personal

Varios estudios epidemiológicos han examinado los factores de riesgo para la transmisión de Zika y la exposición humana a los mosquitos y las condiciones para la circulación. Históricamente se sabe que la trasmisión toma dos rutas diferentes; un ciclo selvático enzoótico, donde el virus circula entre mosquitos y primates no humanos; y un ciclo humano, entre humanos y mosquitos. La presencia del virus Zika en cualquier especie de mosquito no significa necesariamente que el vector sea un vehículo eficiente para la transmisión. (9)

Las actividades de control de vectores deben tener como objetivo reducir

la densidad de mosquito *Aedes* a los niveles más bajos posibles para garantizar que la transmisión de Zika no se produzca o se interrumpa por completo. Una actividad de control de vectores debe incluir una vigilancia entomológica bien estructurada que se centre en la distribución geoespacial local de los vectores y las mediciones de la población de vectores a lo largo del tiempo para facilitar intervenciones de control correctas. La OMS promueve la gestión integrada de vectores como un enfoque estratégico para su control. Los enfoques de control deben implementar estudios y métodos que se centren en la ecología local, las especies, los patrones de susceptibilidad y resistencia a los insecticidas utilizados, así también centrarse en las diferentes etapas del ciclo de vida de los mosquitos. (9)

Los países y territorios afectados por Zika deben priorizar las intervenciones de control de vectores basadas en la información de vigilancia y hallazgos de investigación. (9)

Las “iniciativas comunitarias buscan disminuir los criaderos de mosquitos y aumentar el uso de insecticidas”. Las “medidas de protección personal recomendadas por la OMS incluyen el uso de ropa” (preferiblemente clara), “usar barreras físicas como pantallas de ventanas y puertas y ventanas cerradas y aplicar repelente de insectos a la piel o la ropa que contengan N, N-Dietil-meta-toluamida (DEET), IR3535 o icaridin”. (9)

Todavía “no hay vacunas disponibles, esta sigue siendo un área activa de investigación”. (8)

- **Comunicación de riesgos y participación de la comunidad**

Controlar la propagación del virus Zika requiere un enfoque multifacético, que no solo debe preocuparse del control de vectores sino también incluir la

comunicación de riesgos, proporcionar conocimientos útiles y contextualizado sobre Zika e involucrar a las comunidades para que puedan tomar decisiones informadas sobre su seguridad y salud. (25)

Las redes sociales se han comprometido a través de su socio Anthrologica para desarrollar un paquete de recursos y ejecutar encuestas de conocimiento, actitud y prácticas sobre el Zika. Además, las estrategias de prevención incluyen enfoque en la eliminación de criaderos de mosquitos, protección personal, prevención de la transmisión del virus y la información adecuada sobre los riesgos relacionados con el Zika durante el embarazo. (8)

▪ **Respuesta global al brote del virus Zika**

La OMS/OPS y sus socios han establecido una respuesta estratégica a la presencia del Zika, que se centra principalmente en la prevención y el tratamiento de las complicaciones médicas. El plan de respuesta describe 4 objetivos principales para apoyar a los gobiernos nacionales y las comunidades en la prevención y gestión de las complicaciones del virus Zika y mitigar las consecuencias socioeconómicas: Detección, Prevención, Atención y apoyo e Investigación. (22)

La ampliación de las capacidades de los sistemas de salud en los países afectados es una de las piedras angulares del plan de respuestas. La estrategia también se centra en comunicar los riesgos con las mujeres en edad fértil, las mujeres embarazadas, sus parejas, los hogares y las comunidades, de modo que las personas tengan la información para protegerse a sí mismas ya que también serán fundamentales para la respuesta. (28)

Otros elementos incluyen la gestión integrada de vectores, la consejería de salud sexual y reproductiva, así como la educación y atención de la salud

en los contextos sociales y legales de cada país donde se transmite el virus del Zika. El plan proporciona la base para la coordinación y la colaboración entre la OMS y sus socios a fin de que las capacidades de preparación y respuesta de los países se respalden en la mayor medida posible. (23)

▪ **Vigilancia y respuesta desde el Ministerio de Salud (MINSA)**

El “MINSA” desarrollo “El Plan Nacional de preparación y respuesta frente a la enfermedad por virus Zika – Perú 2016”, “desplazó equipos multidisciplinarios” a las zonas donde se registraron mayores casos de Zika entre ello se encuentra Loreto, Cajamarca, Tumbes y Ucayali con la finalidad de asistir técnicamente los casos positivos y reforzar las acciones de control. (27)

Además se han desarrollado “protocolos de atención y seguimiento en mujeres en edad fértil y gestantes” mediante la aprobación de la “Resolución Viceministerial N°026-2016-SA-DVM-SP” (05/07/2016), además de realizar vigilancia de la microcefalia mediante la aprobación “RVM N° 014-2016-SADVM-SP”, “vigilancia del síndrome de Guillain-Barré” (“RVM N° 025-2016 SA-DVM-SP”) implementado para todo el país y por último la aprobación del “Protocolo de Vigilancia y Seguimiento de gestantes con sospecha o confirmación de infección por virus Zika” (27)

▪ **El conocimiento y su relación con la salud**

La alfabetización en salud se define como “el grado en que las personas tienen la capacidad de obtener, procesar y comprender la información básica de salud y los servicios necesarios para tomar decisiones apropiadas”. La prevalencia de alfabetización sanitaria limitada es alta en casi todas las poblaciones. La educación sanitaria se ha asociado con resultados perinatales

adversos y una enorme carga financiera. La alfabetización en salud ha demostrado ser un predictor más fuerte del estado de salud que cualquier otro factor de estado socioeconómico. Por lo tanto, mejorar el nivel de alfabetización en salud se ha presentado como una acción importante para promover salud. (28)

La investigación muestra que el 45% de las enfermedades humanas están en relacionadas con el comportamiento personal y el estilo de vida, y el 60% de las muertes se relaciona con el estilo de vida personal. El estilo de vida y el comportamiento son los factores patogénicos que constituyen el 70% de las 10 principales causas de enfermedad. (28)

La salud depende de la comprensión de los individuos de los factores que la afectan y del uso adecuado de dicho “conocimiento” en la prevención y tratamiento de una enfermedad. La capacidad de utilizar el conocimiento para promover la salud depende de nuestro acceso o conocimiento de la información de salud confiable. (28)

2.2.2. Prácticas de prevención por el virus Zika

Las practicas son acciones que se ejecutan en base al conocimiento, es decir seguir un protocolo o un procedimiento según reglas o normas establecidas. (35)

Para esta enfermedad producida por el virus Zika no existe vacuna alguna, por lo tanto, se debe practicar acciones preventivas. Estas medidas de prevención en el ser humano en sus diferentes grupos etáreos o estados fisiológicos son los mismos, y se clasifican en generales y específicas, siendo las siguientes:

Prácticas Generales:

En las prácticas generales se incluye todas las acciones dirigidas a evitar la exposición al vector

- Utilizar blusas o camisas que tengan manga larga y pantalones largos.
- Acondicionar los ambientes con mosquiteros en ventanas y puertas, de preferencia permanecer en lugares ventilados o con aire acondicionado.
- Si la persona se encuentra en lugares endémicos del virus Zika se recomienda dormir en camas con mosquiteros.
- Emplear repelentes para insectos según las indicaciones, los cuales también son efectivos y seguros durante la lactancia y el embarazo, pero no es recomendable en bebés menores de dos meses de edad
- Evitar la aplicación de repelentes en la piel debajo de la ropa.
- En caso de utilizar filtro solar, deberá aplicarse primero el filtro solar y luego el repelente de insectos.
- Evitar el uso de productos que en su composición tengan aceites de limón, parametanodiol o eucalipto a niños menores de 3 años.
- En casos de los niños usar prendas de vestir que le cubra las piernas y brazos.
- Cubrir con mosquitero la porta bebe, la cuna o el cochecito.
- No colocar en los ojos, manos, boca ni piel irritada de los niños el repelente.
- Recordar siempre que, si la persona tiene el virus del Zika, debe evitar que otras personas se enfermen: En la primera semana el virus del Zika se encuentra en la sangre y fácilmente puede pasar de la persona infectada a otro mosquito si el insecto la pica, luego este mosquito infectado puede transmitir a otras personas el virus.
- Utilizar preservativos al tener relaciones sexuales ya que el virus permanece más tiempo en el semen que en la sangre.
- Las personas viajeras que regresan de un lugar con Zika deben prolongar con las medidas durante tres semanas.

- Las mujeres embarazadas deben asistir al control prenatal, y tener en cuenta todas estas medidas de prevención. (32)

Prácticas específicas:

- Evitar que se almacene agua en lugares aptos para convertirse en criadero de mosquitos como charcos, llantas a la intemperie, recipientes, cubetas, entre otros.
 - Realizar la higiene frecuente de floreros, cisternas, piletas, bebederos de animales, cubetas, tinacos o recipientes que sirvan para acumular mosquitos.
 - Contar con recipientes con tapa para almacenar el agua.
 - Invertir todo tipo de recipiente que no se use frecuentemente, para evitar la acumulación de agua.
 - Eliminar latas, llantas, botellas, etc. que ya no se usen para impedir que el agua se acumule.
 - Realizar el cambio del agua en forma frecuente de los floreros y bebederos de mascotas.
 - Descartar del garaje, jardín, patio y techo todos los recipientes donde se puedan acumular y desarrollarse los mosquitos.
 - Cuando la pareja viajó a una zona endémica, y presenta síntomas o fue diagnosticado, se recomienda que utilice el condón o evitar tener relaciones sexuales al menos por seis meses después del inicio de síntomas. En caso de no presentar síntomas se recomienda tener las mismas medidas al menos por ocho semanas. (32)
- **2.2.3. Nivel de conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika**

Definición de conocimiento

Para Bunge M, (36) el conocimiento científico es fáctico: parte de los hechos,

da respuesta hasta cierto punto, y siempre vuelve a ellos. La ciencia intenta describir los hechos tales como son, independientemente de su valor emocional o comercial: la ciencia no poetiza los hechos ni los vende. En todos los campos, la ciencia comienza estableciendo los hechos; esto requiere curiosidad impersonal, desconfianza por la opinión prevaleciente, y sensibilidad a la novedad. Los enunciados fácticos confirmados se llaman usualmente “datos empíricos”; se obtienen con ayuda de teorías (por esquemáticas que sean) y son a su vez la materia prima de la elaboración teórica. Una subclase de datos empíricos es de tipo cuantitativo; los datos numéricos y métricos se disponen a menudo en tablas, las más importantes de las cuales son las tablas de constantes (tales como las de los puntos de fusión de las diferentes sustancias). Pero la recolección de datos y su ulterior disposición en tablas no es la finalidad principal de la investigación: la información de esta clase debe incorporarse a teorías si ha de convertirse en una herramienta para la inteligencia y la aplicación.

Según Hislop (37) se presentan dos campos epistemológicos sobre la naturaleza del conocimiento: una perspectiva objetivista, donde se parte que el conocimiento puede ser un recurso físico tangible de la organización, y otra perspectiva basada en que el conocimiento es esencialmente personal e inmerso en las prácticas individuales y organizacionales.

A la luz de estos enfoques, ubicaremos las definiciones de conocimiento que a continuación se presentan:

Para Nonaka y Takeuchi (38) “el conocimiento es la transformación de una creencia en una verdad justificada”.

Para Davenport (1998) el conocimiento es: “Fluida mezcla estructurada de

experiencias, valores, información contextualizada y ojo clínico muy experto que proporciona un marco de trabajo excelente para evaluar e incorporar nuevas experiencias e información” (39)

Para Davenport y Prusak, el conocimiento es: “Mezcla de experiencias estructuradas, valores, información no contextual que proporciona un marco para evaluar nuevas experiencias e información” (40).

Para Wiig, el conocimiento es: “Yuxtaposición, integración y relación de la información aislada para desarrollar nuevos significados” (41).

Tipos de conocimiento,

Según Valencia K , quien hace referencia a Bunge M, los rasgos esenciales del tipo de conocimiento que alcanzan las ciencias de la naturaleza y de la sociedad son la racionalidad y la objetividad (42)

a) Conocimiento racional:

Por conocimiento racional se entiende que está constituido por conceptos, juicios y raciocinios y no por sensaciones, imágenes, pautas de conducta, etc. Sin duda, el científico percibe, forma imágenes (por ejemplo, modelos visualizables) y hace operaciones; por tanto, el punto de partida como el punto final de su trabajo son ideas; esas ideas pueden combinarse de acuerdo con algún conjunto de reglas lógicas con el fin de producir nuevas ideas (inferencia deductiva). Estas no son enteramente nuevas desde un punto de vista estrictamente lógico, puesto que están implicadas por las premisas de la deducción; pero no gnoseológicamente nuevas en la medida en que expresan conocimientos de los que no se tenía conciencia antes de efectuarse la deducción; c- que esas ideas no se amontonan caóticamente o, simplemente, en forma cronológica, sino que se organizan en sistemas de ideas esto es en conjuntos ordenados de proposiciones (teorías) (42).

b) Conocimiento objetivo:

Significa que concuerda aproximadamente con su objeto; vale decir que busca alcanzar la verdad fáctica; que verifica la adaptación de las ideas a los hechos recurriendo a un comercio peculiar con los hechos (observación y experimento), intercambio que es controlable y hasta cierto punto reproducible (42)

c) Conocimiento científico:

Trasciende los hechos, descarta los hechos, produce nuevos hechos, y los explica. El sentido común parte de los hechos y se atiene a ellos: a menudo se imita al hecho aislado, sin ir muy lejos en el trabajo de correlacionarlo con otros o de explicarlo. En cambio, la investigación científica no se limita a los hechos observados: los científicos expresan la realidad a fin de ir más allá de las apariencias; rechazan el grueso de los hechos percibidos, por ser un montón de accidentes, seleccionan los que consideran que son relevantes, controlan hechos y, en lo posible, los reproducen. Incluso producen cosas nuevas desde instrumentos hasta partículas elementales; obtienen nuevos compuestos químicos, nuevas variedades vegetales y animales, y al menos en principio, crean nuevas pautas de conducta individual y social. Más aún, los científicos usualmente no aceptan nuevos hechos a menos que puedan certificar de alguna manera su autenticidad; y esto se hace, no tanto contrastándolos con otros hechos, cuanto mostrando que son compatibles con lo que se sabe. Los científicos descartan las imposturas y los trucos mágicos porque no encuadran en hipótesis muy generales y fidedignas, que han sido puestas a prueba en incontables ocasiones. Vale decir, los científicos no consideran su propia experiencia individual como un tribunal inapelable; se fundan, en cambio, en

la experiencia colectiva y en la teoría. Hay más: el conocimiento científico racionaliza la experiencia en lugar de limitarse a describirla; la ciencia da cuenta de los hechos no inventariándolos sino explicándolos por medio de hipótesis (en particular, enunciados de leyes) y sistemas de hipótesis (teorías).

Características del conocimiento: (42)

- El conocimiento científico es claro y preciso: sus problemas son distintos, sus resultados son claros.
- El conocimiento científico procura la precisión; nunca está enteramente libre de vaguedades, pero se las ingenia para mejorar la exactitud; nunca está del todo libre de error, pero posee una técnica única para encontrar errores y para sacar provecho de ellos.
- El conocimiento científico es comunicable: no es inefable sino expresable, no es privado sino público. El lenguaje científico comunica información a quienquiera haya sido adiestrado para entenderlo. Hay, ciertamente, sentimientos oscuros y nociones difusas, incluso en el desarrollo de la ciencia (aunque no en la presentación final del trabajo científico); pero es preciso aclararlos antes de poder estimar su adecuación.

Lo que es inefable puede ser propio de la poesía o de la música, no de la ciencia, cuyo lenguaje es informativo y no expresivo o imperativo. La inefabilidad misma es, en cambio, tema de investigación científica, sea psicológica o lingüística. La comunicabilidad es posible gracias a la precisión; y es a su vez una condición necesaria para la verificación de los datos empíricos y de las hipótesis científicas.

Aun cuando, por “razones” comerciales o políticas, se mantengan en secreto durante algún tiempo unos trozos del saber, deben ser

comunicables en principio para que puedan ser considerados científicos.

La comunicación de los resultados y de las técnicas de la ciencia no sólo perfecciona la educación general, sino que multiplica las posibilidades de su confirmación o refutación. La verificación independiente ofrece las máximas garantías técnicas y morales, y ahora es posible en muchos campos, en escala internacional. Por esto, los científicos consideran el secreto en materia científica como enemigo del progreso de la ciencia; la política del secreto científico es, en efecto, el más eficaz originador de estancamiento en la cultura, en la tecnología y en la economía, así como una fuente de corrupción moral (42).

- El conocimiento científico es verificable: debe aprobar el examen de la experiencia. A fin de explicar un conjunto de fenómenos, el científico inventa conjeturas fundadas de alguna manera en el saber adquirido. Sus suposiciones pueden ser cautas o audaces simples o complejas; en todo caso deben ser puestas a prueba. El test de las hipótesis fácticas es empírico, esto es, observacional o experimental. El haberse dado cuenta de esta verdad hoy tan trillada es la contribución inmortal de la ciencia helenística. En ese sentido, las ideas científicas (incluidos los enunciados de leyes) no son superiores a las herramientas o a los vestidos: si fracasan en la práctica, fracasan por entero (42).
- El conocimiento científico es sistemático: una ciencia no es un agregado de informaciones inconexas, sino un sistema de ideas conectadas lógicamente entre sí. Todo sistema de ideas caracterizado por cierto conjunto básico (pero refutable) de hipótesis peculiares, y que procura adecuarse a una clase de hechos, es una teoría. Todo capítulo de una

ciencia especial contiene teorías o sistemas de ideas que están relacionadas lógicamente entre sí, esto es, que están ordenadas mediante la relación “implica”. Esta conexión entre las ideas puede calificarse de orgánica, en el sentido de que la sustitución de cualquiera de las hipótesis básicas produce un cambio radical en la teoría o grupo de teorías. El fundamento de una teoría dada no es un conjunto de hechos sino, más bien, un conjunto de principios, o hipótesis de cierto grado de generalidad (y, por consiguiente, de cierta fertilidad lógica). Las conclusiones (o teoremas) pueden extraerse de los principios, sea en la forma natural, o con la ayuda de técnicas especiales que involucran operaciones matemáticas (42).

- El conocimiento científico es general: ubica los hechos singulares en pautas generales, los enunciados particulares en esquemas amplios. El científico se ocupa del hecho singular en la medida en que éste es miembro de una clase o caso de una ley; más aún, presupone que todo hecho es clasificable y legal. No es que la ciencia ignore la cosa individual o el hecho irrepetible; lo que ignora es el hecho aislado. Por esto la ciencia no se sirve de los datos empíricos —que siempre son singulares— como tales; éstos son mudos mientras no se los manipula y convierte en piezas de estructuras teóricas (42).
- El conocimiento científico es legal: busca leyes (de la naturaleza y de la cultura) y las aplica. El conocimiento científico inserta los hechos singulares en pautas generales llamadas “leyes naturales” o “leyes sociales”. Tras el desorden y la fluidez de las apariencias, la ciencia fáctica descubre las pautas regulares de la estructura y del proceso del ser y del devenir. En la medida en que la ciencia es legal, es esencialista: intenta

legar a la raíz de las cosas. Encuentra la esencia en las variables relevantes y en las relaciones invariantes entre ellas (42).

El conocimiento es el resultado o efecto del proceso de aprendizaje, es decir son aquellos saberes que quedan en la memoria del cerebro, luego de haber sido captado a través de nuestros sentidos teniendo en cuenta los saberes previos. (43)

Conocimiento sobre el Virus del Zika

La “Organización Mundial de la Salud” lanzo un conjunto de encuestas relacionadas al conocimiento, actitudes y prácticas en torno al virus del Zika, con el fin de obtener datos que informen sobre los esfuerzos de divulgación de salud pública a nivel de comunidad, en la literatura mundial hay pocas investigaciones sobre el conocimiento comunitario sobre prácticas preventivas y posibles complicaciones del Zika. (3)

La mayoría de las investigaciones realizadas en la comunidad para determinar el nivel de conocimiento sobre Zika informa que usualmente la población ha escuchado sobre el Zika sin embargo existen lagunas en el conocimiento y la información con respecto a múltiples aspectos del virus Zika, incluidos los riesgos de transmisión, métodos de prevención, síntomas y riesgos del virus, curiosamente la mayoría de los investigadores menciona que fueron informados por medio de la televisión o radio, específicamente se encuentran deficiencias en el conocimiento sobre la transmisión sexual del virus (63%%), además se ha reportado que aproximadamente la mitad desconocen los riesgos de malformaciones genéticas (53%). A pesar de la publicidad que recibió esta patología más de la mitad no están correctamente informados. Lo que pone en evidencia

la efectividad de los programas de prevención implementados en las distintas zonas donde se sabe que hay riesgo de Zika. (28)

Hay preocupación en relación a aquellas personas que asocian el virus Zika con el estigma tanto a las personas infectadas como a las que tienen bebés con defectos congénitos de nacimiento. Este estigma puede generar miedo que podría evitar que las personas que sienten que han estado expuestas o que han adquirido el virus del Zika busquen atención médica adecuada, por ello las intervenciones educativas deben ser cuidadosas para abordar y ayudar a disminuir la estigmatización. También existen grandes lagunas de conocimiento sobre las formas de prevención. Es necesario mencionar que solo un pequeño porcentaje de personas identifican el uso del preservativo como un método de prevención en escenarios específicos para prevenir la transmisión de Zika. (18)

Niveles del conocimiento del Virus del Zika

Para determinar los niveles del conocimiento sobre la enfermedad por el virus Zika, se consideraron 10 ítems, los cuales están divididos en 2 aspectos:

- Aspectos generales del Zika, donde se consideró la evaluación sobre el conocimiento de las causas y síntomas.
- Aspectos preventivos del Zika, donde se consideró la evaluación de la prevención, tratamiento y riesgo.

Las preguntas con una respuesta correcta serán calificadas con valor de 1, en tanto que las preguntas con respuesta incorrecta, tendrán una calificación de 0. El puntaje global del cuestionario de conocimientos se evaluó a través de los percentiles 50 y 75 clasificándose en tres categorías,

tal y como se muestra a continuación:

Baremo para la clasificación del Nivel de conocimientos:

- Nivel de conocimiento alto: de 9 puntos a más.
- Nivel de conocimiento medio: 6 - 8 puntos.
- Nivel de conocimiento bajo: 0 - 5 puntos.

2.3. MARCO CONCEPTUAL

- **Causas:** Es la razón o motivo del por qué sucede algo. (9)
- **Conocimiento:** Viene a ser el conglomerado de datos sobre un aspecto determinado. (36)
- **Enfermedad por el virus Zika:** “enfermedad generada por un parvovirus del género flavovirus nominado virus Zika (ZIKAV)”. (1)
- **Información:** Es un conjunto de datos ordenados útiles para construir un mensaje o tomar decisiones ante un problema. (9)
- **Nivel de conocimientos:** “Son parámetros y estándares que miden la capacidad humana de un individuo del saber empírico y subjetivo”. (9)
- **Prácticas de prevención:** “actividades o situaciones apropiadas con la finalidad de reducir el riesgo de presentar una patología”. (9)
- **Prevención:** Son acciones que se realizan de un modo anticipado con el fin de evitar un desastre o enfermedad. (1)
- **Tratamiento:** Es un conjunto de planes que tienen como objetivo restablecer la salud de las personas.
- **Riesgo:** Es la exposición a una situación donde hay una posibilidad de sufrir un daño o de estar en peligro
- **Salud sexual y reproductiva:** Según la OMS la salud sexual y reproductiva es tener que lograr que las personas decidan el número de hijos y cuándo tenerlos, así mismo,

desarrollar su sexualidad sin violencia y libremente.

- **Vacunación:** Según la OMS es recibir una vacuna con el propósito de administrar una vacuna para proteger una enfermedad.
- **Virus del Zika:** “flavovirus transmitido por mosquitos”. (1)

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1 HIPÓTESIS GENERAL:

Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika, donde a mayor nivel de conocimiento, las practicas preventivas son buenas.

3.2 HIPÓTESIS ESPECÍFICAS:

- Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas del Zika, donde a mayor nivel de conocimiento, las prácticas preventivas contra el Zika son buenas.
- Existe relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas del Zika, donde a mayor nivel de conocimiento, las prácticas preventivas contra el Zika son buenas.

3.3 VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN

- Nivel de conocimientos
- Prácticas de prevención

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	VARIABLE - ESCALA
NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL ZIKA	Se define como el grado en que las personas tienen la capacidad de obtener procesar y comprender la información básica de salud y los servicios necesarios para tomar decisiones apropiadas	Nivel de conocimiento del paciente respecto a la enfermedad del Zika.	Aspectos generales de la enfermedad del Zika Aspectos preventivos de la enfermedad del Zika	Causas y síntomas Prevención, tratamiento y riesgo	1, 2, 3, 4, 5 6, 7, 8, 9, 10	Escala ordinal: -Conocimiento alto: > 8 puntos. -Conocimiento medio: 6 - 8 puntos. -Conocimiento bajo: 0 - 5 puntos.

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	VARIABLE - ESCALA
PRÁCTICAS PREVENTIVAS DEL ZIKA	Se refiere a las actividades o situaciones apropiadas con la finalidad de reducir el riesgo de presentar la enfermedad del Zika	Acciones que lleva a cabo la persona para evitar enfermar de Zika.	Tratamiento y atención médica	Evaluación del tratamiento médico	1, 2, 3, 4	Escala ordinal: -Práctica buena: > 9 puntos -Práctica regular: 6 - 8 puntos -Práctica mala: 0 - 5 puntos
			Salud sexual y reproductiva	Prácticas en salud preventiva	5, 6, 7	
			Información	Información recibida	8	
			Vacunación y medidas de prevención	Aplicación de medidas preventivas	9, 10	

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

En el presente trabajo se utilizó como método general; el método científico el cual es un proceso ordenado que permite alcanzar el conocimiento científico pudiendo verificarlo a partir de la misma realidad.

En cuanto a los métodos específicos que se utilizaron son: método deductivo hipotético, porque se formuló una hipótesis, las cuales han sido comprobadas por los procesos estadísticos y luego deducir los resultados esperados.

El método cuantitativo, debido a la utilización de un procedimiento de recolección de datos, organización y análisis de la información a través de los procesos estadísticos

Así mismo, se utilizó el método observacional por cuanto no se realizó la experimentación, solo se usó la observación (44).

4.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Por su finalidad fue una investigación básica, cuyo propósito fue incrementar el nivel de conocimiento respecto a la relación existente entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas de esta enfermedad, a partir de la nueva información propuesta por

esta investigación surgirán nuevas explicaciones basadas en datos obtenidos de la enfermedad del virus Zika.

Fue una investigación transversal, debido a que se puso en ejecución los instrumentos de recolección de datos en una sola oportunidad haciendo un corte en el tiempo (44).

Fue una investigación prospectiva, debido se evaluó hechos que ocurrían en el presente inmediato (44).

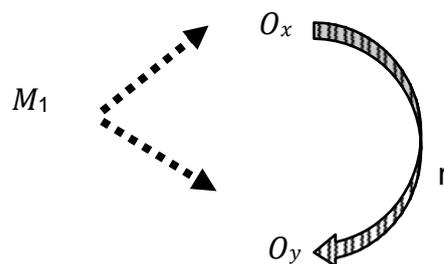
Fue relacional, porque evalúa el grado de atracción (44) entre la variable nivel de conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika y prácticas de prevención a fin de encontrar una posible relación entre ellas mediante el uso del coeficiente de correlación.

4.3. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

Se trata de un estudio de nivel relacional debido a que se busca asociar las variables conocimiento y practica preventiva de la enfermedad del virus del Zika, permitiendo realizar cuantificación de la relación entre dichas variables. (44)

4.4. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación propuesta corresponde a un estudio correlacional simple que se representa con el siguiente esquema: (44)



Donde:

O_x = Conjunto de datos en referencia a nivel de conocimientos sobre el Zika.

O_y = Conjunto de datos en referencia a práctica preventiva del Zika.

r = Relación existente entre ambas variables.

M1 = Grupo de muestra único.

4.5. POBLACIÓN Y MUESTRA

Población:

Conformada por 260 pacientes atendidos en consulta externa del Puesto de Salud Santa Clara durante el periodo mayo - junio del 2020 (45)

Unidad de estudio:

Paciente atendido en consulta externa del Puesto de Salud “Santa Clara” durante el periodo mayo – junio del 2020 (45)

Muestra:

Se utilizó la fórmula para proporciones con población finita (45).

Fórmula:

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

Donde:

- Tamaño de Población: “N” = 260 población estimada en el periodo de recolección de datos.
- Nivel de Confianza (95%): “Z α ” =1.96 considerado el dato estandarizado para el 9% de NC.
- Proporción esperada: “p” = 0.4 tomado del estudio desarrollado por Health Communication Capacity Collaborative (HC3) (7), citado en antecedentes de estudio.
- Proporción complementaria: “q” = 0.6 de la fórmula (q = 1 – p) evaluando la probabilidad de fracaso de encontrar la característica en estudio.
- Error de precisión: “d” = 0.05 p margen de error muestral, que de acuerdo a la teoría de muestreo. El valor 0.05 es el dato central más aplicado.
- Tamaño de la Muestra: “n” = 153 pacientes, calculado según fórmula indicada.

Tamaño de muestra

El tamaño de muestra calculado es de 153 pacientes atendidos en consulta externa del Puesto de Salud Santa Clara durante el periodo mayo - junio del 2020, los cuales fueron seleccionados de manera aleatoria en función del marco muestral hasta completar el tamaño de la muestra (45).

Tipo de muestreo:

El muestreo fue de tipo probabilístico, es decir cada uno de los 260 pacientes pertenecientes a la población tuvieron la misma probabilidad de ser incluidos en la muestra (45).

Criterios de inclusión:

- Pacientes > de 18 años de edad, de ambos sexos.
- Pacientes atendidos durante los meses de octubre del 2020 a noviembre del 2020, en consultorios externos de las diferentes especialidades del Centro de Salud “Santa Clara”.
- Pacientes que acepten participar en el estudio mediante la firma de un consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

- Pacientes con alguna condición física o psicológica que le impida completar los cuestionarios.

4.6. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

4.6.1. Técnicas de Recolección de Datos

Variable 1

Para valorar el nivel de conocimientos sobre el Zika, se utilizó como técnica la encuesta, esto permitió conocer la respuesta dada por el paciente acorde a sus

saberes previos acumulados sobre el tema, para su aplicación se realizaron las coordinaciones previas y se siguieron los pasos planificados, los encuestados fueron informados sobre el propósito del estudio y se respetó la confidencialidad y el consentimiento informado (44).

Variable 2

Para valorar la práctica sobre prevención del Zika, se aplicó la técnica de la encuesta, mediante esta técnica se recolectaron los datos de la práctica referidos por el paciente.

4.6.2. Instrumentos de Recolección de Datos

Para evaluar los conocimientos se aplicó el cuestionario, denominado “Banco general de preguntas de conocimientos (CAP) de la OMS” y “Banco general de preguntas de prácticas de prevención del Zika” del 2016 (46) conformado por las siguientes partes:

Características generales: como sexo, edad, estado civil, nivel de instrucción y ocupación de la persona encuestada.

Los conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika:

Constituida por 10 ítems, los cuales están divididas en 2 dimensiones:

- Aspectos generales del Zika: Causas y síntomas (5 ítems),
- Aspectos preventivos del Zika: Prevención, tratamiento y riesgo (5 ítems).

A cada pregunta resuelta de manera correcta se le otorgará una puntuación de 1 punto, mientras que a cada pregunta resuelta de manera incorrecta se le otorgará una puntuación de 0 puntos, con ello se considerará que la puntuación máxima será de 10 puntos y la mínima de 0 puntos. El puntaje global del cuestionario de conocimientos se evaluará a través de los percentiles 50 y 75 clasificándose en tres categorías, tal y como se muestra a continuación:

Baremo para la clasificación del Nivel de conocimientos:

Alto: > 8 puntos.

Medio: 6 - 8 puntos.

Bajo: 0 - 5 puntos.

Para evaluar las prácticas de prevención sobre la enfermedad por el virus Zika:

Se aplicó un cuestionario denominado “Banco general de preguntas de conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) de la OMS” del 2016, conformado por 10 ítems, los cuales están divididos en 4 dimensiones: (46).

- a) Tratamiento y atención médicas (4 ítems),
- b) Salud sexual y reproductiva (3 ítems),
- c) Información (1 ítem),
- d) Vacunación y medidas de prevención (2 ítems).

A cada pregunta cerrada respondida de manera correcta se le otorgó una puntuación de 1, mientras que a cada pregunta respondida de manera incorrecta se le otorgó una puntuación de 0, con ello se consideró que la puntuación máxima fue de 9 puntos y la mínima de 0 puntos. El puntaje global del cuestionario de prácticas de prevención se evaluó a través de los percentiles 50 y 75 clasificándose en tres categorías, tal y como se muestra a continuación:

Baremo de clasificación de las prácticas de prevención

Buenas: > 9 puntos

Regulares: 6 - 8 puntos

Malas: 0 - 5 puntos

Validez de los instrumentos

Cada instrumento fue sometido al análisis de validez de los instrumentos(31), estos fueron sometidos a juicio de 5 expertos quienes evaluaron el instrumento que consta

cada uno de 10 ítems, el grado de concordancia de las opiniones entre expertos fue calculado a través de la V de Aiken, reportando valores de 0.86 para el instrumento “Banco general de preguntas de conocimiento del Zika (CAP) de la OMS” y de 0.90 para la evaluación del instrumento “Banco general de preguntas de prácticas preventivas del Zika (CAP) de la OMS” (46). (anexo 5).

Confiabilidad de los instrumentos

Para medir la confiabilidad del instrumento se aplicó una prueba piloto a 30 pacientes del Centro de Salud, San Sebastián. Los instrumentos fueron aplicados tomando en cuenta las mismas consideraciones que se tomaron al recolectar los datos en la ejecución real del proyecto (44).

El cálculo de la confiabilidad se hizo aplicándose la fórmula 20 de Kuder Richardson conocida como la fórmula KR-20 al tratarse de variables dicotómica de conocer o no conoce, así mismo en el caso de las prácticas de dicotomizaron las respuestas, en aplica o no aplica. Los resultados evidenciaron valores de KR-20=0.836 para el instrumento “Banco general de preguntas de conocimiento del Zika (CAP) de la OMS” y para el instrumento “Banco general de preguntas de prácticas preventivas del Zika (CAP) de la OMS” fue el coeficiente de correlación KR-20=0.785. (anexo 6) (44).

4.7. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

El análisis estadístico se realizó en el software estadístico Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) en su versión número 23. Para evaluar las variables categóricas se emplearon las frecuencias (45)

Para el análisis bivariado, se utilizó el coeficiente de correlación de Rho de Spearman, con una significancia del 5%. Ya que se pretendió asociar el nivel de conocimientos con el nivel de prácticas, como es evidente estas variables son de tipo

ordinal en ambos casos (45).

PROCEDIMIENTO A SEGUIR PARA PROBAR LAS HIPÓTESIS

Para la recolección de datos se solicitó la autorización para realizar el estudio a la oficina de capacitación, del Centro de Salud, Santa Clara, luego se realizó las coordinaciones con la jefatura del Departamento de Enfermería. Posterior a la firma de aceptación, se hizo entrega de los cuestionarios que evalúa los

Conocimientos y las practicas preventivas del Zika, se les dio un tiempo de 20 minutos para el respectivo llenado, posterior a ello se recibió el cuestionario relleno verificando que el instrumento haya sido llenado en su totalidad (45).

Procesamiento y análisis de la información.

Los datos recolectados, fueron revisados y registrados en una base de datos en el programa estadístico SPSS v.23 para Windows para su análisis. (45)

Para determinar el nivel de conocimiento, se contabilizaron los puntajes obtenidos de acuerdo con el baremo establecido y se construyeron tablas de frecuencia de forma global y para cada una de las dimensiones, se calcularon estadísticos descriptivos y se buscaron variaciones para cada una de las variables de contraste.

Para establecer el tipo de práctica, se sumaron los puntajes obtenidos en cada uno de los ítems y según el baremo establecido con lo que se construyeron tablas de frecuencia y gráficos de forma global y para cada una de las dimensiones, se hallaron estadísticos descriptivos y se indagaron diferencias para cada una de las variables de comparación. (45)

Procesamiento inferencial de datos

Para comprobar la relación entre el conocimiento y la práctica sobre la prevención del Zika, se calculó mediante el coeficiente de correlación “r de Rho de Spearman” (44) y después para estos estadísticos se plantearon hipótesis estadísticas que fueron

verificadas a través de la prueba de hipótesis; de manera anticipada se evaluó la normalidad y la homocedasticidad de los datos. Se utilizó el “p valor” como criterio de significancia para las pruebas estadísticas aplicadas ($p \leq 0.05$). (44)

Procedimiento seguido para probar las hipótesis

- Se estableció la hipótesis nula y la alterna (H_0 , H_1).
- Se comprobó la normalidad y homocedasticidad de los datos.
- Se eligió el tipo de prueba utilizar.
- Se estableció el nivel de confianza ($\alpha = 0.05$)
- Se determinó el valor de prueba, de acuerdo a la tabla.
- Se contrastó el valor calculado con el valor de prueba establecida.
- Se interpretó el resultado.

4.8. ASPECTOS ÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación se realizó teniendo en cuenta la autorización del centro donde se va ejecutar la investigación, teniendo consideración los artículos 27 y 28 del reglamento general de investigación de UPLA, para ellos se consideró los siguientes principios bioéticos.

Cumplimiento del Artículo 27:

Protección de la persona y de diferentes grupos étnicos y socio culturales

Los profesionales enfermeros están siendo tratados de una manera igualitaria sin distinción de raza, grupo étnico, género o situación económica teniendo en cuenta que los beneficios de la investigación son iguales para todos los participantes.

Consentimiento informado o expreso

Se brindó la información a cada profesional de enfermería que labora en el servicio de oncología atendiendo pacientes pediátricos que reciben quimioterapia, previa explicación de nuestros objetivos y resolviendo algunas dudas que tuvieran.

Beneficencia y no maleficencia

Nuestra presente investigación no causó ningún daño físico y psicológico, se minimizo los posibles efectos adversos debido a que solo se trató de responder un cuestionario que constaron de preguntas para así recolectar los datos específicos para nuestra investigación, asimismo se mantuvo en privacidad a los participantes.

Protección al medio ambiente y respeto a la biodiversidad

El presente estudio no causo ninguna lesión a la naturaleza y la biodiversidad teniendo en cuenta siempre el respeto a todas especies de seres vivos.

Responsabilidad

Los investigadores, docentes y el profesional de enfermería deberán actuar con responsabilidad en relación a la pertinencia y los alcances del proyecto de investigación, tanto a nivel individual como organizacional y social.

Veracidad

Para la realización de nuestra investigación se consideraron datos reales, siendo una investigación veraz libre de plagio en cada una de las etapas del proceso, desde el inicio hasta la comunicación de nuestros resultados, así como el estricto cumplimiento de lo normado en el código de ética y reglamento y de propiedad intelectual del artículo 28°.

Cumplimiento del Artículo 28:

Referente a las normas de comportamiento ético, en el desarrollo del estudio, se tuvo en cuenta las líneas de investigación de la institución y las líneas de investigación de la escuela de enfermería, correspondiente a salud pública, además se tuvo en cuenta la revisión de los jurados y de la dirección de la unidad de investigación de la Facultad de Ciencias de la salud, con lo cual se acredita el cumplimiento del rigor científico de los procedimientos realizados. Asimismo, se asumió en todo sentido la responsabilidad de las consecuencias que se desprenden de los resultados.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

Los resultados pertenecen a 153 pacientes ambulatorios, atendidos en el consultorio externo del Centro de Salud Santa Clara, los cuales fueron seleccionados aleatoriamente, teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión de la muestra.

Los datos se presentan en dos etapas, al inicio se encuentran los resultados descriptivos de cada variable y luego de cada dimensión, siguiendo el orden de los objetivos mencionados.

En la segunda etapa se presenta la contratación de las hipótesis propuestas, siguiendo los pasos de la docimasia estadística.

1.1. Descripción de resultados

TABLA N° 1

Nivel de conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020

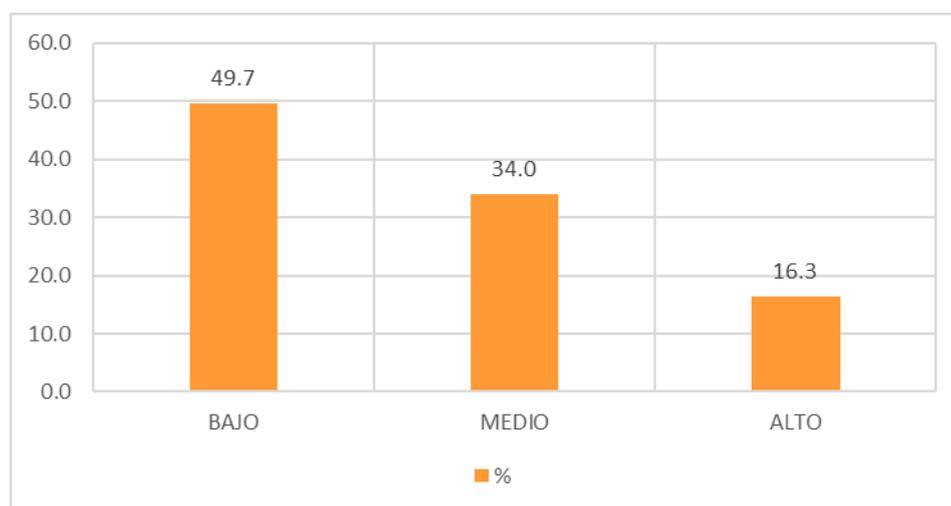
Nivel de conocimiento	N	%
Bajo	76	49.7
Medio	52	34.0
Alto	25	16.3
Total	153	100.0

Fuente: Encuesta propia

El nivel de conocimiento sobre la enfermedad del virus Zika de los pacientes evaluados fue de nivel bajo en 49.7%, seguido del 34% como nivel medio y el 16.3% de nivel alto.

GRÁFICO N° 1

Nivel de conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020



Fuente: Tabla N° 1

TABLA N° 2

Nivel de conocimiento sobre aspectos generales (causas y síntomas) de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020

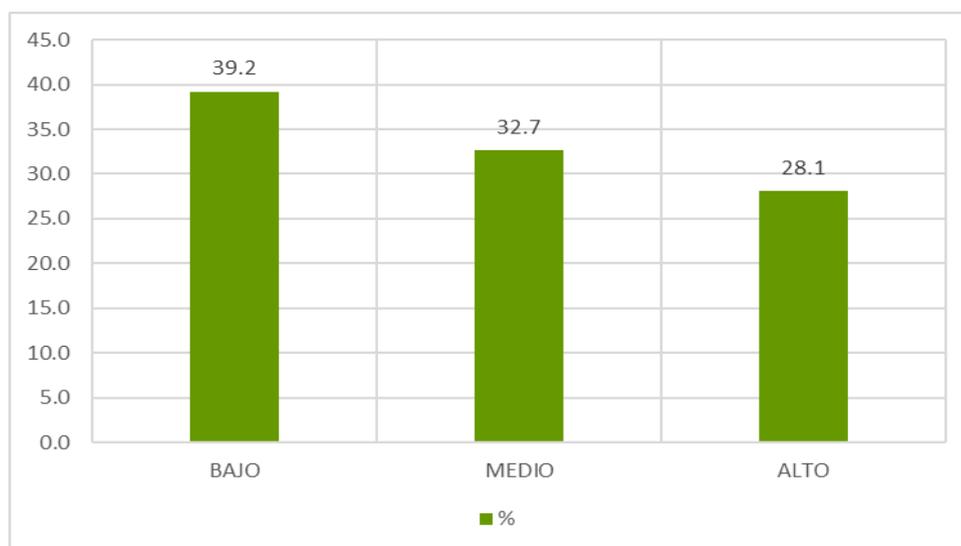
Nivel de conocimiento sobre causas y síntomas	N°	%
Bajo	60	39.2
Medio	50	32.7
Alto	43	28.1
Total	153	100.0

Fuente: Encuesta propia

El nivel de conocimiento sobre las causas y los síntomas del Zika, es preocupante, ya que el 39.2% presenta un nivel de conocimiento bajo; el 32.7% un nivel medio y solo el 28.1% presenta un nivel alto.

GRÁFICO N° 2

Nivel de conocimiento sobre aspectos generales (causas y síntomas) de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020



Fuente: Tabla N° 2

TABLA N° 3

Dimensión Conocimiento sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020

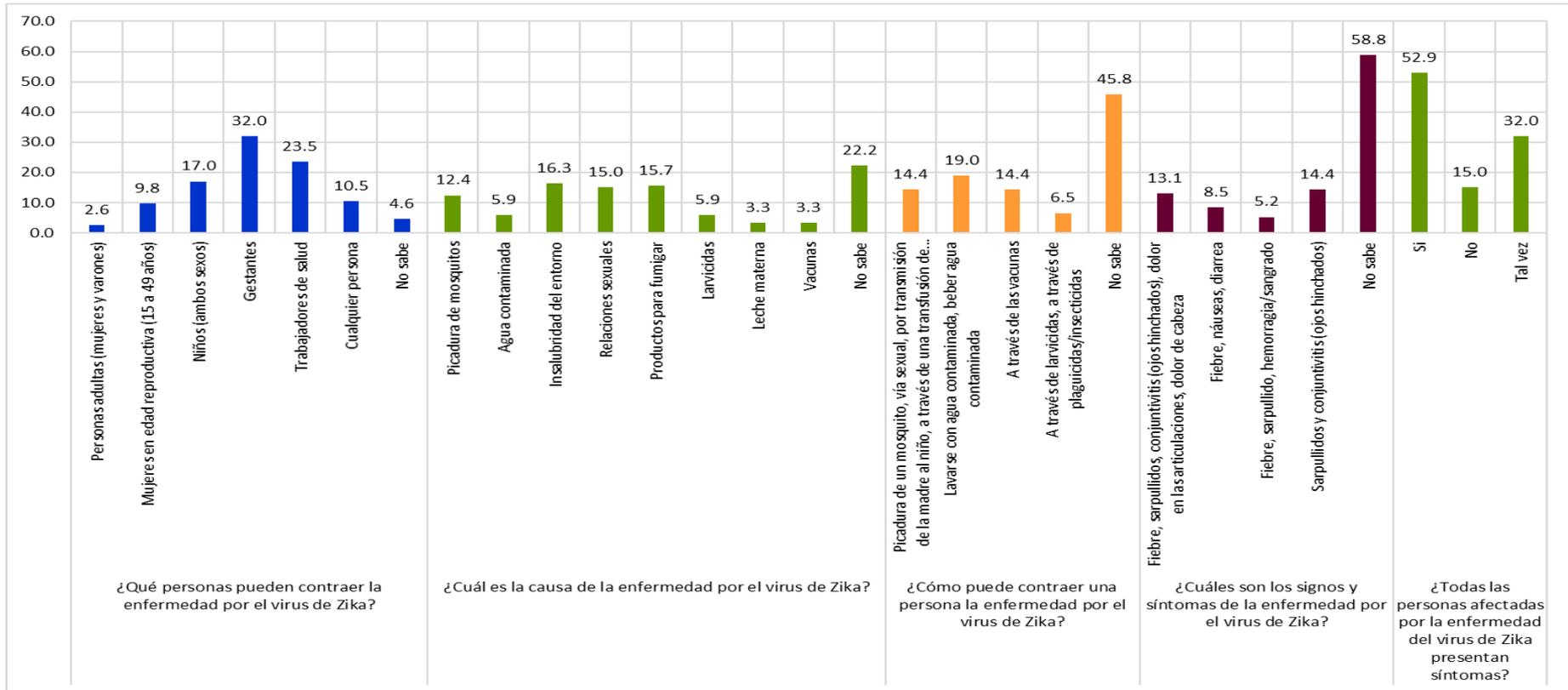
ASPECTOS GENERALES (CAUSAS Y SÍNTOMAS)		N	%
¿Qué personas pueden contraer la enfermedad por el virus de Zika?	Personas adultas (mujeres y varones)	4	2.6
	Mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años)	15	9.8
	Niños (ambos sexos)	26	17.0
	Gestantes	49	32.0
	Trabajadores de salud	36	23.5
	Cualquier persona	16	10.5
	No sabe	7	4.6
¿Cuál es la causa de la enfermedad por el virus de Zika?	Picadura de mosquitos	19	12.4
	Agua contaminada	9	5.9
	Insalubridad del entorno	25	16.3
	Relaciones sexuales	23	15.0
	Productos para fumigar	24	15.7
	Larvicidas	9	5.9
	Leche materna	5	3.3
	Vacunas	5	3.3
	No sabe	34	22.2
¿Cómo puede contraer una persona la enfermedad por el virus de Zika?	Picadura de un mosquito, vía sexual, por transmisión de la madre al niño, a través de una transfusión de sangre	22	14.4
	Lavarse con agua contaminada, beber agua contaminada	29	19.0
	A través de las vacunas	22	14.4
	A través de larvicidas, a través de plaguicidas/insecticidas	10	6.5
	No sabe	70	45.8
¿Cuáles son los signos y síntomas de la enfermedad por el virus de Zika?	Fiebre, sarpullidos, conjuntivitis (ojos hinchados), dolor en las articulaciones, dolor de cabeza	20	13.1
	Fiebre, náuseas, diarrea	13	8.5
	Fiebre, sarpullido, hemorragia/sangrado	8	5.2
	Sarpullidos y conjuntivitis (ojos hinchados)	22	14.4
	No sabe	90	58.8
¿Todas las personas afectadas por la enfermedad del virus de Zika presentan síntomas?	Si	81	52.9
	No	23	15.0
	Tal vez	49	32.0

Los resultados encontrados en la evaluación de las causas y síntomas del Zika, frente a la pregunta: “¿Qué personas pueden contraer la enfermedad por el virus de Zika?” el 32% responden que solo las gestantes pueden sufrir de Zika, para el 23.5% la respuesta es que solo el personal de salud puede contraer Zika, el 10.5% manifiesta que cualquier persona puede tener Zika. A la pregunta “¿Cuál es la causa de la enfermedad por el virus de Zika?” el 16.3% refieren que la insalubridad del entorno es la causa principal del Zika, seguido del 15.7% refieren que los productos para fumigar es la causa de la enfermedad, solo el 12.4% refiere que se trata de la picadura de mosquitos. Ante la interrogante “¿Cómo puede contraer una persona la enfermedad por el virus de Zika?” el 45.8% no conoce la respuesta a esta pregunta, el 19% refieren que es por lavarse con el agua contaminada.

El 14.4% responden que la forma de contraer la enfermedad del Zika es por la Picadura de un mosquito, vía sexual, por transmisión de la madre al niño, a través de una transfusión de sangre. Las respuestas a la pregunta “¿Cuáles son los signos y síntomas de la enfermedad por el virus de Zika?”, el 58.8% refieren que no saben la respuesta, el 14.4% mencionan a los sarpullidos y conjuntivitis (ojos hinchados), el 13.1% refieren que Fiebre, sarpullidos, conjuntivitis (ojos hinchados), dolor en las articulaciones, dolor de cabeza. La pregunta “¿Todas las personas afectadas por la enfermedad del virus de Zika presentan síntomas?” para el 32.0% la respuesta es tal vez, el 52.9% refieren que todas las personas presentan síntomas del Zika cuando presentan la enfermedad.

GRÁFICO N° 3

Dimensión conocimiento aspectos generales de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 2

TABLA N° 4

Nivel de conocimiento sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

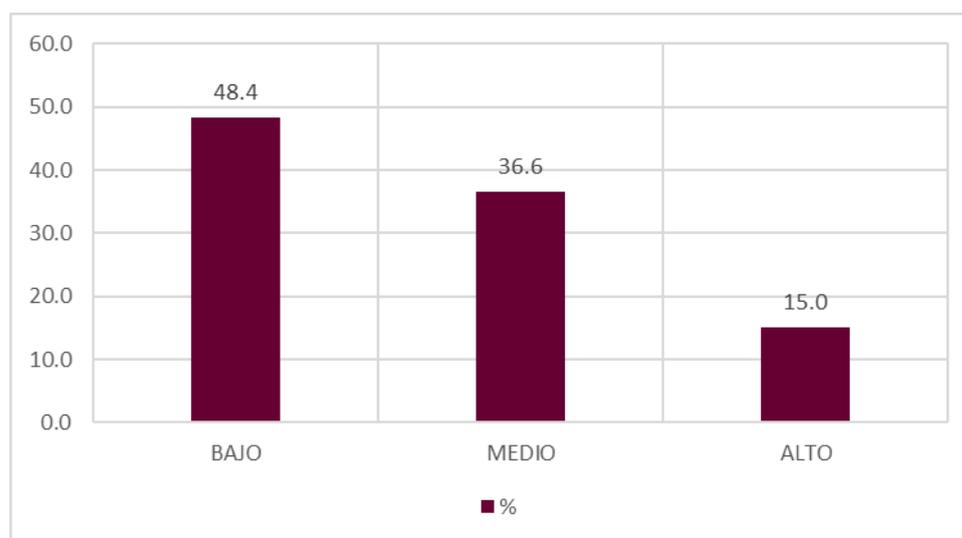
Nivel de conocimiento sobre prevención, tratamiento y riesgo	N	%
Bajo	74	48.4
Medio	56	36.6
Alto	23	15.0
Total	153	100.0

Fuente: Encuesta propia

La evaluación sobre el nivel de conocimiento en la prevención tratamiento y riesgo, el nivel de conocimiento es bajo en el 48.4%, es medio en el 36.6% y alto solo en el 15%.

GRÁFICO N° 4

Nivel de conocimiento sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 4

TABLA N° 5

Dimensión sobre aspectos preventivos de enfermedad de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

ASPECTOS PREVENTIVOS -		N^a	%
¿Cómo se puede prevenir la enfermedad por el virus de Zika?	Protegiéndose durante el día y la noche con mosquiteros.	8	5.2
	Llevando ropa que cubra la mayor parte del cuerpo	31	20.3
	Aplicando repelente de mosquitos en la piel o rociándola con antimosquitos	16	10.5
	Absteniéndose de mantener relaciones sexuales	28	18.3
	Usando preservativo	9	5.9
	Utilizando otros métodos modernos de planificación familiar	13	8.5
	Limpiando los recipientes para almacenamiento de agua	7	4.6
	Eliminando todo tipo de aguas estancadas	3	2.0
	Colocando mosquiteros en ventanas y puertas	1	0.7
	Fumigando la casa	6	3.9
	No sabe	2	1.3
	Todas las anteriores	29	19.0
	¿Qué se recomienda cuando una persona presenta la infección por el virus de Zika?	Descansar mucho	13	8.5
Beber muchos líquidos		26	17.0
Tomar medicamentos que bajen la fiebre y alivien el dolor		15	9.8
No sabe		76	49.7
Todas las anteriores		23	15.0
¿Se recomienda tomar aspirina o ibuprofeno para tratar la infección por el virus de Zika?	Si	17	11.1
	No	24	15.7
	Tal vez	112	73.2
Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika, ¿a qué riesgos se enfrenta?	Puede enfermar y presentar los síntomas de la enfermedad por el virus de Zika	27	17.6
	Corre el riesgo de sufrir un aborto involuntario	58	37.9
	Puede que tenga dificultades para dar a luz	21	13.7
	Core el riesgo de abortar en condiciones ilegales y peligrosas	14	9.2
	No sabe	33	21.6
Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika, ¿qué	Existe el riesgo de que el feto no crezca o se desarrolle con normalidad dentro del vientre de la madre	6	3.9

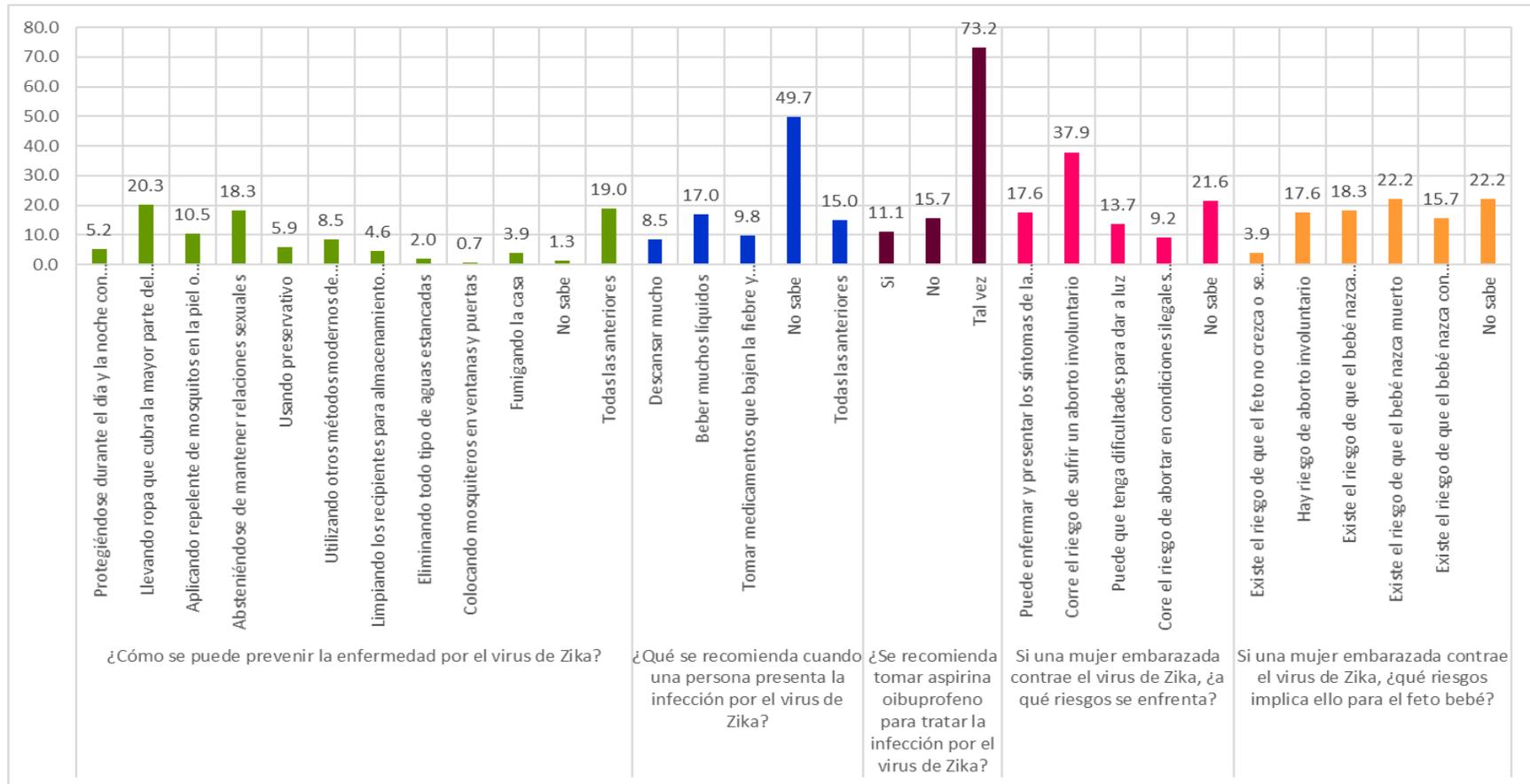
riesgos implica ello para el feto bebé?	Hay riesgo de aborto involuntario	27	17.6
	Existe el riesgo de que el bebé nazca prematuramente	28	18.3
	Existe el riesgo de que el bebé nazca muerto	34	22.2
	Existe el riesgo de que el bebé nazca con microcefalia u otras malformaciones congénitas	24	15.7
	No sabe	34	22.2

La prevención, el tratamiento y riesgo, han sido evaluados mediante las siguientes interrogantes, ¿Cómo se puede prevenir la enfermedad por el virus de Zika? Ante esta pregunta el 20.3% responde que es llevando ropa que cubra la mayor parte del cuerpo, el 18.3% responde que es absteniéndose a mantener relaciones sexuales, el 10.5% mencionan que es Aplicando repelente de mosquitos en la piel o rociándola con antimosquitos. El 5.9% dicen que es usando preservativo. A la pregunta: “¿Qué se recomienda cuando una persona presenta la infección por el virus de Zika?”, el 49.7% responde que no sabe, el 17% refiere que se debe beber mucho líquido, el 15% refieren que son todas las respuestas mencionadas.

A la pregunta: “¿Se recomienda tomar aspirina o ibuprofeno para tratar la infección por el virus de Zika?, el 73.2% refieren que tal vez, es decir no conocen sobre el tratamiento del Zika este porcentaje de personas, para el 15.7% refieren que no. A la interrogante “Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika, ¿a qué riesgos se enfrenta?” el 37.9% menciona que corre el riesgo de sufrir un aborto involuntario, el 21,6% refiere que no sabe la respuesta, el 17,6% mencionan que Puede enfermar y presentar los síntomas de la enfermedad por el virus de Zika. La pregunta: “Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika, ¿qué riesgos implica ello para el feto bebé?” el 22,2% refieren que no saben. Un porcentaje similar refieren que existe el riesgo de que el bebe nazca muerto, para el 18.3% refieren que él bebe puede nacer prematuro.

GRÁFICO N° 5

Dimensión sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 5

TABLA N° 6

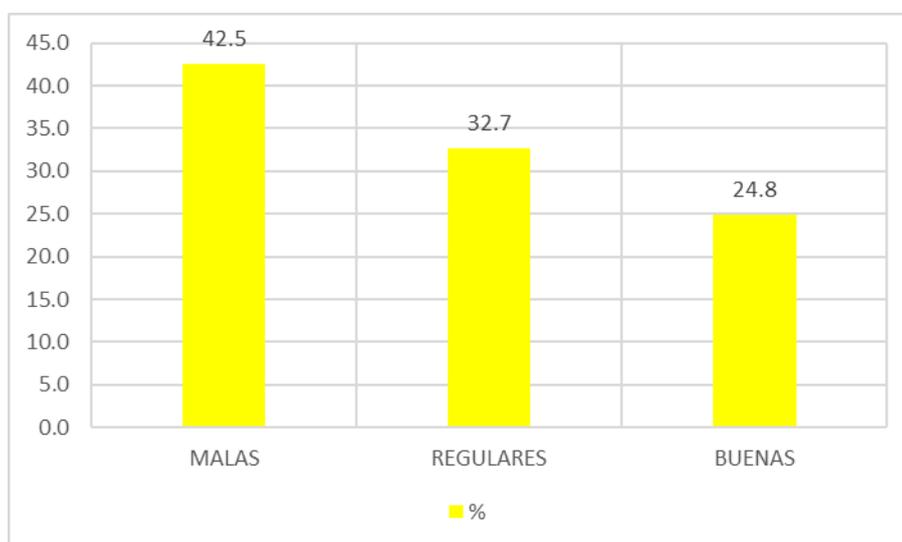
Nivel de prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

Nivel de prácticas preventivas	N^a	%
Malas	65	42.5
Regulares	50	32.7
Buenas	38	24.8
Total	153	100.0

El nivel de las practicas preventivas fue del 42.5% malas, el 32.7% son regulares y el 24.8% son prácticas buenas.

GRÁFICO N° 6

Nivel de prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 6

TABLA N° 7

Dimensión tratamiento y atención médica sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

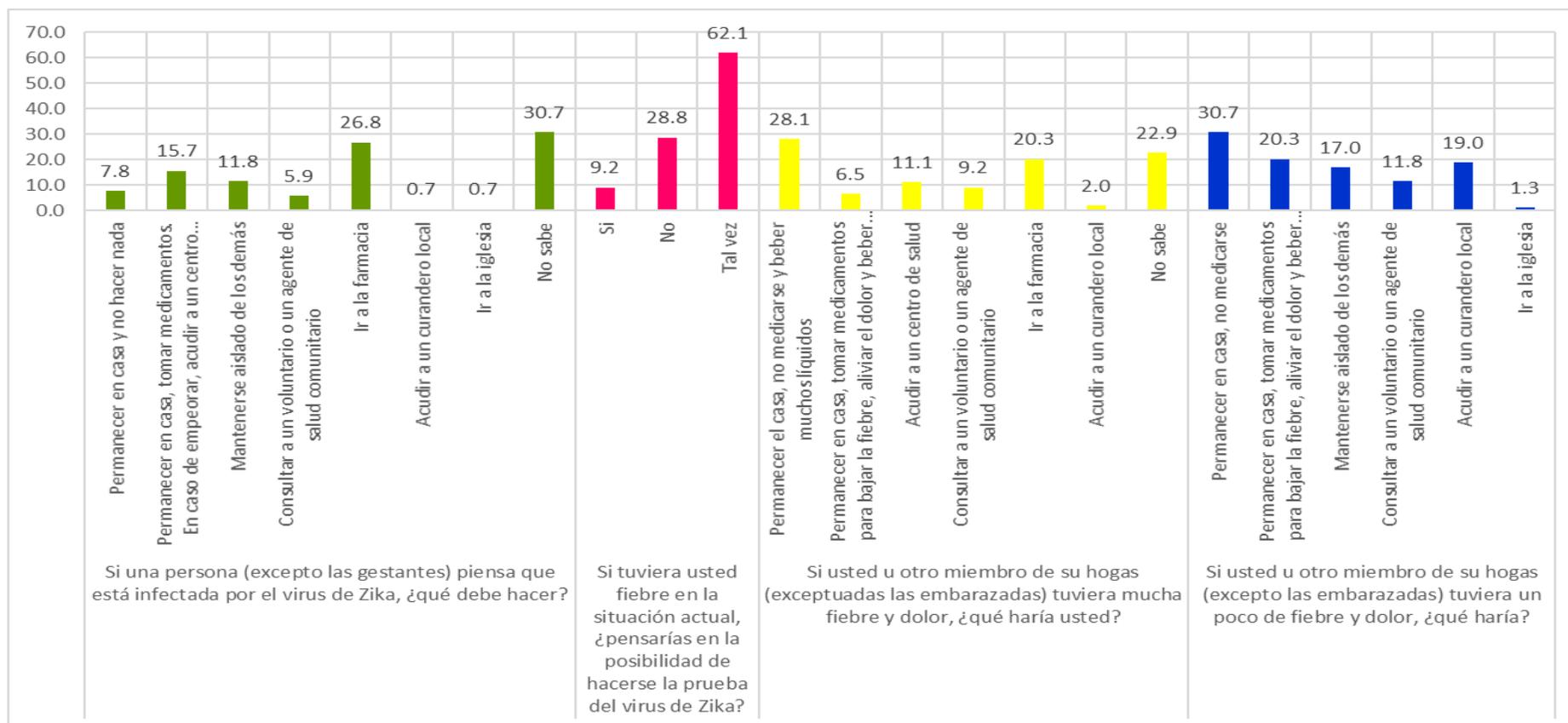
TRATAMIENTO Y ATENCIÓN MÉDICA		N^a	%
Si una persona (excepto las gestantes) piensa que está infectada por el virus de Zika, ¿qué debe hacer?	Permanecer en casa y no hacer nada	12	7.8
	Permanecer en casa, tomar medicamentos. En caso de empeorar, acudir a un centro de salud	24	15.7
	Mantenerse aislado de los demás	18	11.8
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	9	5.9
	Ir a la farmacia	41	26.8
	Acudir a un curandero local	1	0.7
	Ir a la iglesia	1	0.7
	No sabe	47	30.7
Si tuviera usted fiebre en la situación actual, ¿pensarías en la posibilidad de hacerse la prueba del virus de Zika?	Si	14	9.2
	No	44	28.8
	Tal vez	95	62.1
Si usted u otro miembro de su hogar (exceptuadas las embarazadas) tuviera mucha fiebre y dolor, ¿qué haría usted?	Permanecer en casa, no medicarse y beber muchos líquidos	43	28.1
	Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos	10	6.5
	Acudir a un centro de salud	17	11.1
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	14	9.2
	Ir a la farmacia	31	20.3
	Acudir a un curandero local	3	2.0
	No sabe	35	22.9
Si usted u otro miembro de su hogar (excepto las embarazadas) tuviera un poco de fiebre y dolor, ¿qué haría?	Permanecer en casa, no medicarse	47	30.7
	Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos	31	20.3
	Mantenerse aislado de los demás	26	17.0
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	18	11.8
	Acudir a un curandero local	29	19.0
	Ir a la iglesia	2	1.3

La evaluación de las prácticas en el tratamiento y la atención médica que se debe recibir cuando existe la enfermedad del Zika, fueron evaluadas mediante las siguientes preguntas: “Si una persona (excepto las gestantes) piensa que está infectada por el virus de Zika, ¿qué debe hacer?” para el 30.7% no sabe que se debe hacer, el 26.8% refieren que hay que ir a la farmacia, el 15.7% refieren que hay que Permanecer en casa, tomar medicamentos. En caso de empeorar, acudir a un centro de salud. El 11.8% mencionan que hay que mantenerse aislado de los demás.

A la pregunta “Si tuviera usted fiebre en la situación actual, ¿pensarías en la posibilidad de hacerse la prueba del virus de Zika?” el 62.1% refiere que tal vez, para el 9.2% es si, la interrogante “Si usted u otro miembro de su hogar (exceptuadas las embarazadas) tuviera mucha fiebre y dolor, ¿qué haría usted?” el 22.9% no saben, el 28.1% dice que hay que Permanecer en casa, no medicarse y beber muchos líquidos, para el 20.3% mencionan que se debe ir a la farmacia. La interrogante "Si usted u otro miembro de su hogar (excepto las embarazadas) tuviera un poco de fiebre y dolor, ¿qué haría? A diferencia de la pregunta anterior, aquí se menciona que la fiebre es poca, para el 30.7% refieren que hay que permanecer en casa y no medicarse, para el 20.3% es Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos.

GRÁFICO N° 7

Dimensión tratamiento y atención médica sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 7

TABLA N° 8

Dimensión salud sexual y reproductiva sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA		N^a	%
En el caso de que su pareja esté en riesgo de contraer el virus de Zika, ¿adoptaría alguna medida para prevenir el contagio y un embarazo?	Si	69	45.1
	No	45	29.4
	Tal vez	39	25.5
Todas las mujeres embarazadas deberían hacerse la prueba del virus de Zika.	Estoy totalmente de acuerdo	49	32.0
	No estoy en absoluto de acuerdo	104	68.0
Si una mujer embarazada siente que empieza a tener fiebre, ¿qué le recomendaría hacer?	Permanecer en casa y no hacer nada	16	10.5
	Permanecer en casa, tomar medicamentos para la fiebre y aliviar el dolor	23	15.0
	Mantenerse aislada	33	21.6
	No prestar atención y acudir a los controles y revisiones habituales de atención prenatal	15	9.8
	Acudir a un centro de salud	36	23.5
	Ir a la farmacia	28	18.3
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	2	1.3

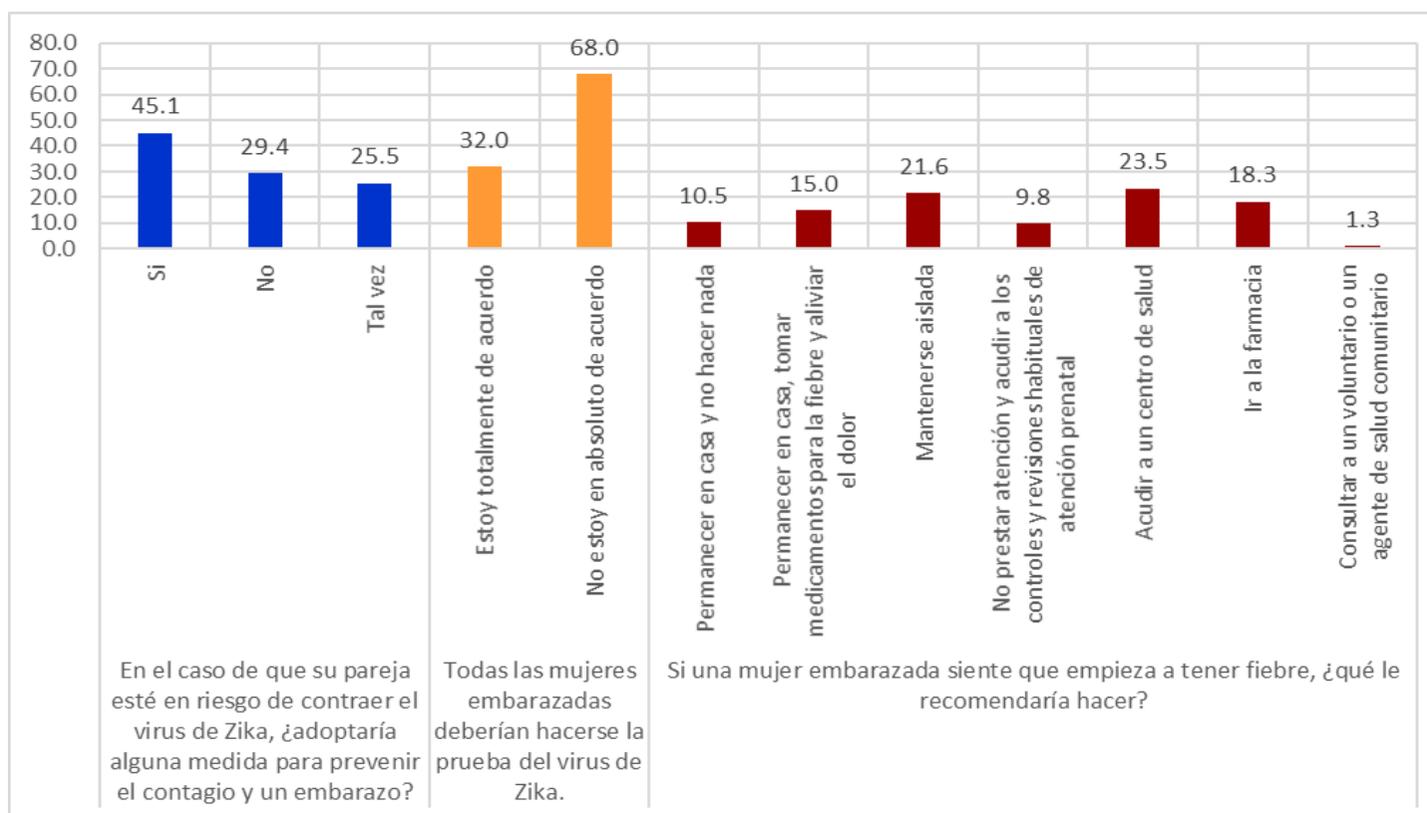
Las practicas sobre la dimensión salud sexual y reproductiva, se evaluó con las preguntas: “En el caso de que su pareja esté en riesgo de contraer el virus de Zika, ¿adoptaría alguna medida para prevenir el contagio y un embarazo?” para el 45.1% refieren que si adoptarían medidas preventivas.

El 25.5% refieren que tal vez tomarían medidas preventivas. “Todas las mujeres embarazadas deberían hacerse la prueba del virus de Zika”, el 68% menciona que no están de acuerdo con hacerse la prueba del Zika, “Si una mujer embarazada siente que empieza a tener fiebre, ¿qué le recomendaría hacer?” el 23.5% refiere que se debe acudir a un Centro

de Salud, así mismo el 21% refiere que hay que mantenerse aislada, el 18.3% dice que hay que ir a la farmacia para el 15% es mejor Permanecer en casa, tomar medicamentos para la fiebre y aliviar el dolor.

GRÁFICO N° 8

Dimensión salud sexual y reproductiva sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 8

TABLA N° 9

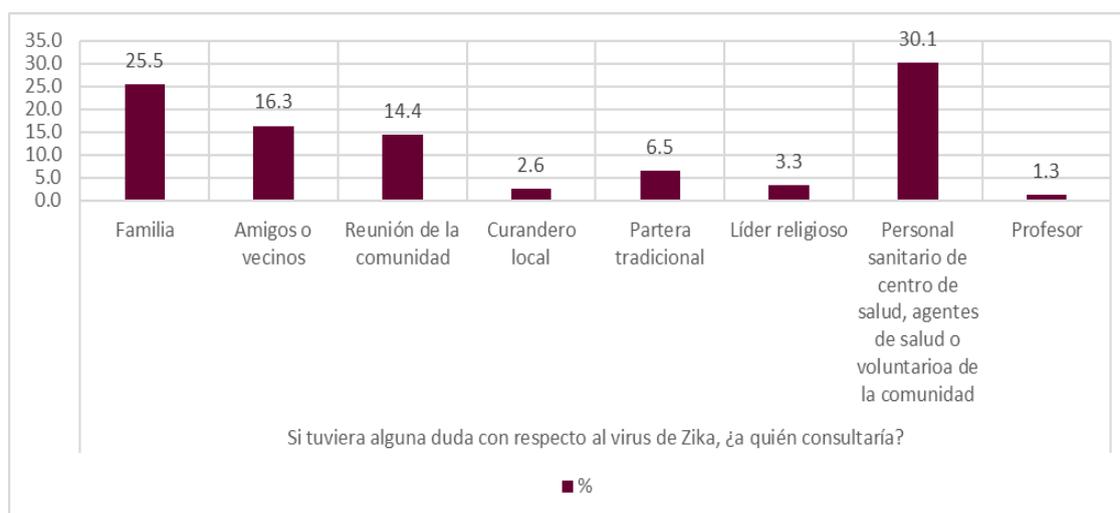
Dimensión información sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

	INFORMACIÓN	N^a	%
Si tuviera alguna duda con respecto al virus de Zika, ¿a quién consultaría?	Familia	39	25.5
	Amigos o vecinos	25	16.3
	Reunión de la comunidad	22	14.4
	Curandero local	4	2.6
	Partera tradicional	10	6.5
	Líder religioso	5	3.3
	Personal sanitario de centro de salud, agentes de salud o voluntario de la comunidad	46	30.1
	Profesor	2	1.3

Para tener información sobre el Zika, se realizó la siguiente pregunta: Si tuviera alguna duda con respecto al virus de Zika, ¿a quién consultaría? el 30.1% menciona que consultaría con el Personal sanitario de centro de salud, agentes de salud o voluntario de la comunidad, el 25,5% con la familia y el 16.3% con amigos y vecinos.

GRÁFICO N° 9

Dimensión información sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 9

TABLA N° 10

Dimensión vacunación y medidas de prevención sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

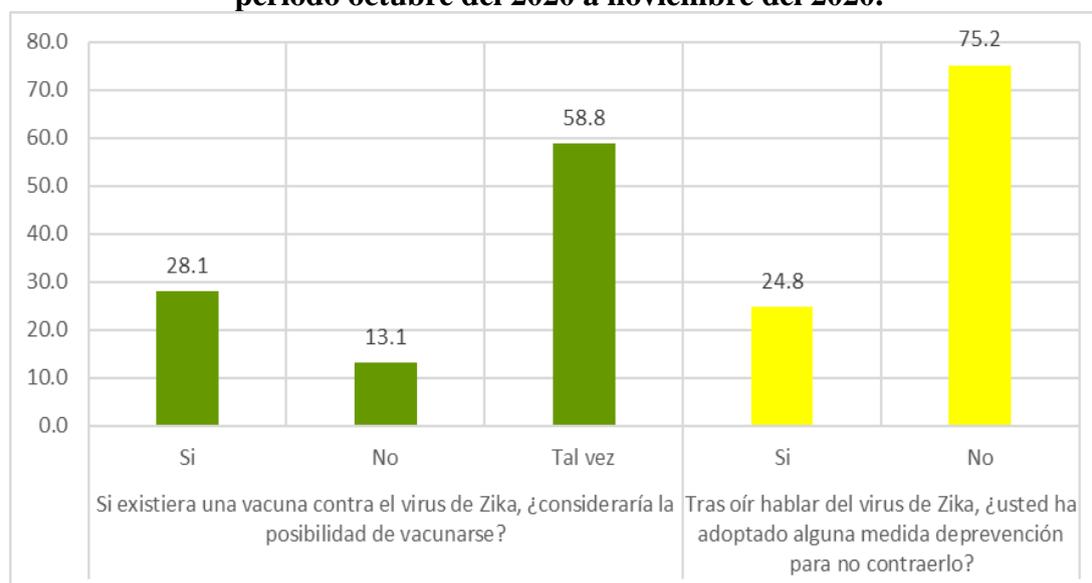
Vacunación y medidas de prevención		N°	%
Si existiera una vacuna contra el virus de Zika, ¿consideraría la posibilidad de vacunarse?	Si	43	28.1
	No	20	13.1
	Tal vez	90	58.8
Tras oír hablar del virus de Zika, ¿usted ha adoptado alguna medida de prevención para no contraerlo?	Si	38	24.8
	No	115	75.2

Fuente: Encuesta propia

Las practicas respecto a la vacunación y medidas de prevención, muestran que el 58.8% responde que tal vez si existiera una vacuna contra el virus de Zika, ¿consideraría la posibilidad de vacunarse?, en cambio el 28.1% refieren que sí se vacunarían. Frente a la interrogante: Tras oír hablar del virus de Zika, ¿usted ha adoptado alguna medida de prevención para no contraerlo? El 75% refieren que no adoptan ninguna medida.

GRÁFICO N° 10

Dimensión vacunación y medidas de prevención sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 10

TABLA N° 11

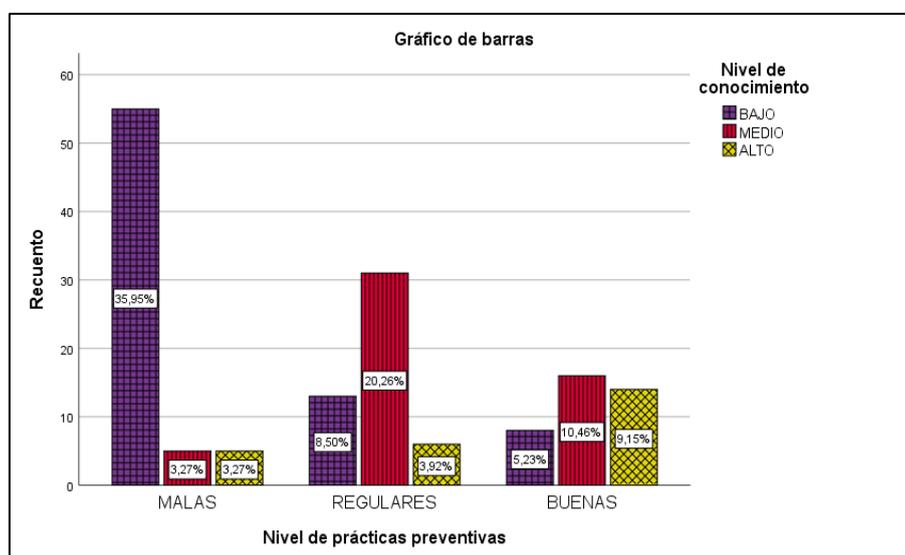
Tabla cruzada entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

		Nivel de conocimiento			Total	
		BAJO	MEDIO	ALTO		
Nivel de prácticas preventivas	MALAS	N	55	5	5	65
		%	35,9%	3,3%	3,3%	42,5%
	REGULARES	N	13	31	6	50
		%	8,5%	20,3%	3,9%	32,7%
	BUENAS	N	8	16	14	38
		%	5,2%	10,5%	9,2%	24,8%
Total	N	76	52	25	153	
	%	49,7%	34,0%	16,3%	100,0%	

Fuente: Encuesta propia

GRÁFICO N° 11

Cruce entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 11

La tabla de contingencias muestra que 65 (42.5%) pacientes evaluados realizan malas prácticas preventivas, de ellos 55 (35.9%) tienen un nivel de conocimiento bajo; por otro lado, se observa que 38 (24.8%) pacientes realizan buenas prácticas preventivas, de dicho

grupo 14 (9.2%) de los pacientes tienen un nivel de conocimiento alto. Es evidente una relación coherente entre dichas variables.

TABLA N° 12

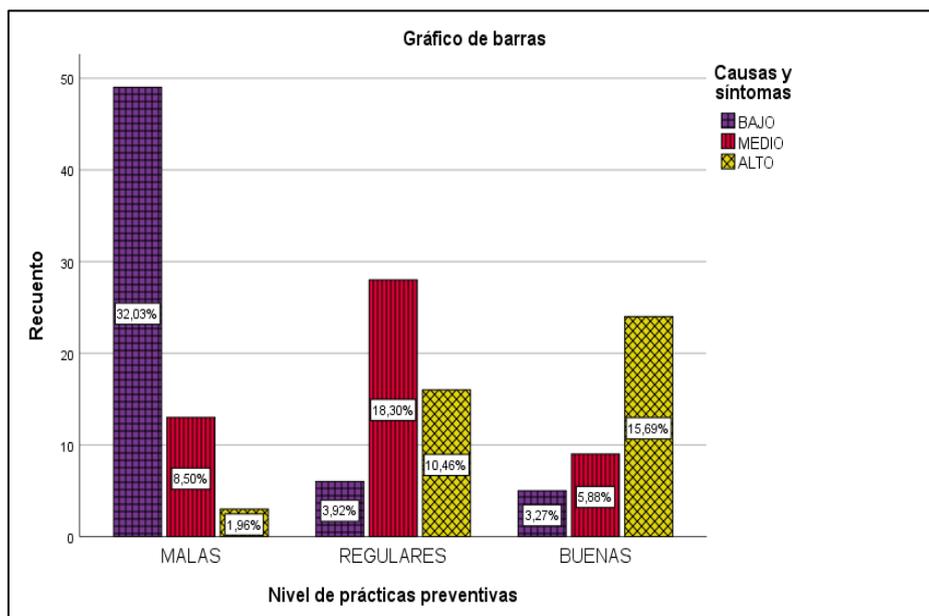
Tabla cruzada entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales (causas y síntomas) de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

		Conocimientos aspectos generales			Total	
		BAJO	MEDIO	ALTO		
		N	49	13		3	65
Nivel de prácticas preventivas	MALAS	%	32,0%	8,5%	2,0%	42,5%
		N	6	28	16	50
	REGULARES	%	3,9%	18,3%	10,5%	32,7%
		N	5	9	24	38
	BUENAS	%	3,3%	5,9%	15,7%	24,8%
		N	60	50	43	153
Total	%	39,2%	32,7%	28,1%	100,0%	

Fuente: Encuesta propia

GRÁFICO N° 12

Cruce entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 13

Como se observa en esta tabla de contingencias, el 65 (42.5%) pacientes in nivel de prácticas preventivas malas, de este grupo 49 (32%) de ellos presentan un nivel de conocimientos bajo sobre las causas y síntomas de la enfermedad por el virus Zika, contrariamente a ello 38 (24.8%) de pacientes con un nivel de prácticas buenas, presentan un nivel de conocimientos alto sobre las causas y síntomas de esta enfermedad. Como se evidencia existe una coherencia en los resultados encontrados.

TABLA N° 13

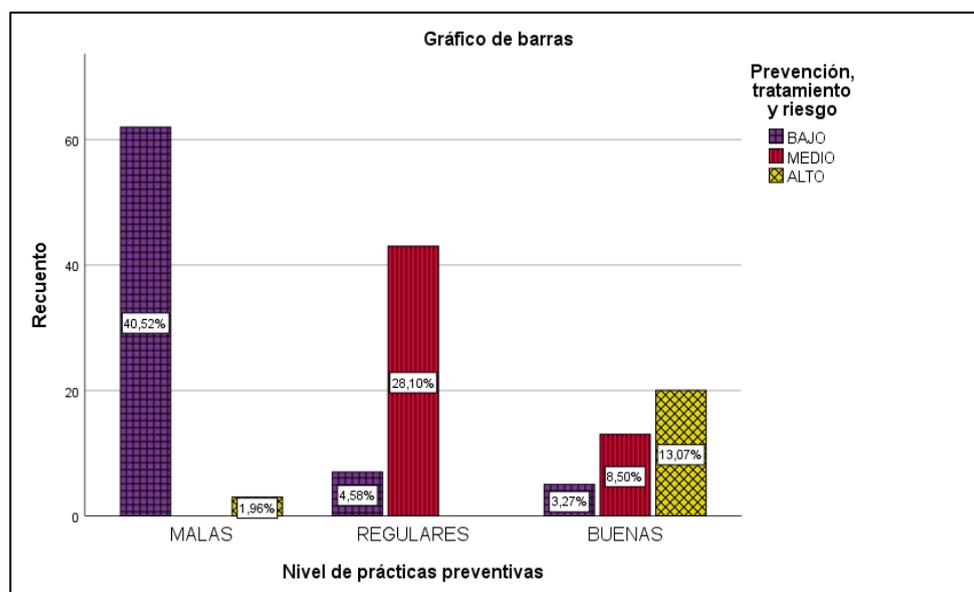
Tabla cruzada entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

		Conocimientos aspectos preventivos			Total	
		preventivos				
		BAJO	MEDIO	ALTO		
Nivel de prácticas preventivas	MALAS	N	62	0	3	65
		%	40,5%	0,0%	2,0%	42,5%
	REGULARES	N	7	43	0	50
		%	4,6%	28,1%	0,0%	32,7%
	BUENAS	N	5	13	20	38
		%	3,3%	8,5%	13,1%	24,8%
Total	N	74	56	23	153	

Fuente: Encuesta propia

GRÁFICO N° 13

Cruce entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.



Fuente: Tabla N° 14

En esta tabla de contingencias, se asocia el nivel de conocimiento sobre prevención, tratamiento y riesgo con el nivel de prácticas preventivas, se encuentra que son 65 (42,5%) pacientes que realizan prácticas malas, de este grupo 62 (40,5%) pacientes presentan un nivel de conocimientos bajo, por otro lado 38 (24,8%) pacientes realizan prácticas buenas, 20 (13,1 %) de ellos presentan un nivel de conocimiento alto en la prevención, tratamiento y riesgo de la enfermedad por el virus Zika, como se observa, al igual que en la hipótesis específica 1, existe una coherencia de los hallazgos encontrados, donde a mayor nivel de conocimientos las prácticas son malas o viceversa.

PASOS PARA LA HIPÓTESIS GENERAL:

Paso 1: Planteamiento de hipótesis general:

Ho: No existe relación positiva, directa y significativa entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika, donde a mayor nivel de conocimiento alto, las practicas preventivas son buenas.

H1: Existe relación positiva, directa y significativa entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika, donde a mayor nivel de conocimiento alto, las practicas preventivas son buenas.

Paso 2: Elegir el nivel de significancia (también denominado alfa o α).

Se eligió el nivel de significancia estadística siendo de 0.05 de α

Paso 3: Elegir el tipo de análisis estadístico para contrastar la hipótesis.

Para el análisis de la relación se utilizó el análisis de la correlación de Rho de Spearman, por tratarse de variables ordinales con la misma cantidad de categorías en ambas variables.

Paso 4: Realizar el cálculo de la comprobación hipotética:

Según los datos relacionados de ambas variables, se aplicó la fórmula respectiva, siendo la siguiente expresión matemática:

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum D^2}{n(n^2 - 1)}$$

Se calculó esta correlación no paramétrica nos permite medir el nivel de relación y la dirección positiva o negativa existente entre las dos variables.

Tabla N° 14

Relación entre nivel de conocimiento de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

Correlaciones

			NIVEL DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS	NIVEL DE CONOCIMIENTO
Rho de Spearman	NIVEL DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS	Coeficiente de correlación	1,000	,830**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	153	153
	NIVEL DE CONOCIMIENTO	Coeficiente de correlación	,830**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	153	153

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Las identificaciones de los hallazgos encontrados fueron:

- r de Rho de Spearman = 0.830
- p valor = 0.000 ($p < 0.05$)

Paso 5: Conclusiones:

Según los resultados encontrados, se tiene que el valor de r es 0.830; el valor del nivel de significancia estadística ($p < 0.05$), lo cual nos lleva a concluir que se rechaza los H_0 , aceptándose que las variables de conocimiento y practica sobre la prevención de la enfermedad del virus Zika, presenta una relación directa, positiva y fuerte, por lo que para estos dos casos se asume la aceptación de la H_1 .

Así mismo se afirma que el nivel de conocimientos bajo se relaciona con una práctica mala sobre la prevención de la enfermedad, por lo que queda comprobada la relación entre dichas variables ($p < 0.05$).

PASOS PARA LAS HIPÓTESIS ESPECÍFICAS:

Paso 1: Planteamiento de hipótesis específica 1:

Ho: No existe relación positiva, directa y significativa entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas del Zika, donde a mayor nivel de conocimiento, las prácticas preventivas contra el Zika son buenas.

H1: Existe relación positiva, directa y significativa entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas del Zika, donde a mayor nivel de conocimiento, las prácticas preventivas contra el Zika son buenas.

Paso 2: Elegir el nivel de significancia (también denominado alfa o α).

Se eligió el nivel de significancia estadística siendo de 0.05 de α

Paso 3: Elegir el tipo de análisis estadístico para contrastar la hipótesis.

Para el análisis de la relación se utilizó el análisis de la correlación de Rho de Spearman, por tratarse de variables ordinales con la misma cantidad de categorías en ambas variables.

Paso 4: Realizar el cálculo de la comprobación hipotética:

Según los datos relacionados de ambas variables, se aplicó la fórmula respectiva, siendo la siguiente expresión matemática:

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum D^2}{n(n^2 - 1)}$$

Se calculó esta correlación no paramétrica la que nos permite medir el nivel de relación y la dirección positiva o negativa existente entre las dos variables.

Tabla N° 15

Relación entre nivel de conocimientos sobre aspectos generales de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara del periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

			Correlaciones	
			NIVEL DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS	CONOCIMIENTOS SOBRE ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA
Rho de Spearman	NIVEL DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS	Coeficiente de correlación	1,000	,763**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	153	153
	CONOCIMIENTOS SOBRE ASPECTOS GENERALES DEL ZIKA	Coeficiente de correlación	,763**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	153	153

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Las identificaciones de los hallazgos encontrados fueron:

- r de Rho de Spearman = 0.763
- p valor = 0.000 ($p < 0.05$)

Paso 5: Conclusiones:

Según los resultados encontrados, se tiene que el valor de r es 0.763; el valor del nivel de significancia estadística ($p < 0.05$), lo cual nos lleva a concluir que se rechaza la H_0 , aceptándose que las variables de conocimiento sobre aspectos generales y práctica sobre la prevención de la enfermedad del virus Zika, presenta una relación significativa, directa, positiva y fuerte, por lo que para estos dos casos se asume la aceptación de la H_1 .

Así mismo, se afirma que el nivel de conocimientos bajo sobre aspectos generales del Zika, se relaciona con una práctica mala sobre la prevención de la enfermedad, por lo que queda comprobada la relación entre las variables ($p < 0.05$).

Paso 1: Planteamiento de hipótesis específica 2:

Ho: No existe relación positiva, directa y significativa entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas del Zika, donde a mayor nivel de conocimiento alto, las prácticas preventivas contra el Zika son buenas.

H1: Existe relación positiva, directa y significativa entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas del Zika, donde a mayor nivel de conocimiento alto, las prácticas preventivas contra el Zika son buenas.

Paso 2: Elegir el nivel de significancia (también denominado alfa o α).

Se eligió el nivel de significancia estadística siendo de 0.05 de α

Paso 3: Elegir el tipo de análisis estadístico para contrastar la hipótesis.

Para el análisis de la relación se utilizó el análisis de la correlación de Rho de Spearman, por tratarse de variables ordinales con la misma cantidad de categorías en ambas variables.

Paso 4: Realizar el cálculo de la comprobación hipotética:

Según los datos relacionados de ambas variables, se aplicó la fórmula respectiva, siendo la siguiente expresión matemática:

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum D^2}{n(n^2 - 1)}$$

Se calculó esta correlación no paramétrica la que nos permite medir el nivel de relación y la dirección positiva o negativa existente entre las dos variables.

Tabla N° 16

Relación entre nivel de conocimientos sobre aspectos generales de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara del periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.

			Correlaciones	
			NIVEL DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS	CONOCIMIENTOS SOBRE ASPECTOS PREVENTIVOS DEL ZIKA
Rho de Spearman	NIVEL DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS	Coeficiente de correlación	1,000	,816**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	153	153
	CONOCIMIENTOS SOBRE ASPECTOS PREVENTIVOS DEL ZIKA	Coeficiente de correlación	,816**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	153	153

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Las identificaciones de los hallazgos encontrados fueron:

- r de Rho de Spearman = 0.816
- p valor = 0.000 ($p < 0.05$)

Paso 5: Conclusiones:

Según los resultados encontrados, se tiene que el valor de r es 0.816; el valor del nivel de significancia estadística ($p < 0.05$), lo cual nos lleva a concluir que se rechaza la H_0 , aceptándose que las variables de conocimiento sobre aspectos preventivos del Zika y práctica sobre la prevención de la enfermedad del virus Zika, presenta una relación significativa, directa, positiva y fuerte, por lo que para estos dos casos se asume la aceptación de la H_1 .

Así mismo, se afirma que el nivel de conocimientos bajo sobre aspectos generales del Zika, se relaciona con una práctica mala sobre la prevención de la enfermedad, por lo que queda comprobada la relación entre las variables ($p < 0.05$).

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Los resultados que se muestran en el estudio, indican que el nivel de conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika, en general es bajo en el 49.7%, seguida del nivel medio en el 34% y es bajo en el 49.7%; en relación a las prácticas, se evidencia que el 42,5% demostraron una práctica mala, seguida del 32.7% con prácticas regulares y el 24.8% demostraron una práctica buena en la prevención de la enfermedad por el virus Zika.

Estos resultados evidencian una preocupante realidad respecto a la labor que debe desarrollar el sector salud, debiendo desencadenar mayor cantidad de actividades educativas, preventivas y promocionales, de alguna manera estos hallazgos de conocimiento bajo o medio, son la razón de la existencia de tasas altas de la enfermedad por el virus Zika. Así mismo evaluando los porcentajes tanto del nivel de conocimiento, así como de la práctica, existe una estrecha relación entre las proporciones, mencionadas, es decir existe una proporción cercana entre los pacientes cuyo nivel de conocimiento es bajo y las acciones preventivas que desarrollan en la práctica, también son malas.

La evaluación de los conocimientos sobre las causas y los síntomas muestran que el 39.2% presenta un nivel bajo y el 28.1% tiene un nivel alto, así mismo el nivel de conocimientos respecto a la prevención, el tratamiento y riesgos de enfermar, se encontró que el nivel de conocimientos es bajo llega al 48.4%, seguido del nivel medio con el 36.6% y el nivel alto solo con el 15%.

Respecto a la hipótesis general planteado en este estudio, se tiene el siguiente planteamiento: “Un alto nivel de conocimientos se relaciona con buenas prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara”, según lo encontrado en la docimasia de la

prueba de hipótesis, se tiene que existe una relación directa y altamente significativa entre dichas variables, hallándose que el r de Rho de Spearman = 0.830, indicando una correlación fuerte, directa o positiva y altamente significativa, ($p < 0.05$), donde a menor nivel de conocimientos, las practicas preventivas tienden a ser malas. Esta hipótesis general presenta resultados coherentes a lo hallado en la demostración de las hipótesis específicas.

La primera hipótesis específica menciona lo siguiente: “Existe relación directa y significativa entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo mayo – junio del 2020”, se observa un $r = 0,763$ indicando que la correlación es fuerte, directa y significativa entre las variables de estudio. ($p < 0.05$).

Como se evidencia, el hallazgo de esta hipótesis específica corrobora a lo encontrado en la hipótesis general, así mismo, la contrastación de la segunda hipótesis específica que menciona lo siguiente: “Existe relación directa y significativa entre el nivel de conocimientos sobre la prevención y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo mayo–junio del 2020”.

Esta segunda hipótesis específica, que aborda la evaluación del nivel de conocimiento sobre la prevención, tratamiento y riesgo de enfermedad por el virus Zika, muestran los siguientes resultados: En esta tabla de contingencias, se asocia el nivel de conocimiento sobre prevención, tratamiento y riesgo con el nivel de prácticas preventivas, se encuentra que son 65 (42,5%) pacientes que realizan prácticas malas, de este grupo 62 (40.5%) pacientes presentan un nivel de conocimientos bajo, por otro lado 38 (24.8%) pacientes realizan prácticas buenas, 20 (13,1 %) de ellos presentan un nivel de conocimiento alto en la prevención, tratamiento y riesgo de la enfermedad por el virus

Zika. Esta relación es coherente con el análisis de correlación de Rho de Spearman, que dio como hallazgo el $r = 816$; mostrando con ello una correlación directa y significativa entre ambas variables, donde a menor nivel de conocimiento sobre aspectos preventivos del Zika, las practicas preventivas son malas ($p < 0.05$).

Estos hallazgos, son también consistentes a lo encontrado en la comprobación de la hipótesis general, donde se menciona que a mayor nivel de conocimientos es mejor la práctica preventiva de la enfermedad por el virus del Zika. Con estos resultados es posible decidir que la comparación de los hallazgos de las hipótesis planteadas, son coincidentes, comparando la hipótesis general con las hipótesis específicas.

Así como se llegó a contrastar los resultados de las hipótesis planteadas, igualmente se detalla a continuación la comparación de los resultados con los antecedentes de estudio, para establecer una discusión entre ellos, encontrando que existe coincidencias con los siguientes autores:

Nuestros resultados son similares a lo reportado por Huang Y, et al, donde los autores concluyeron que los participantes que tuvieron un mayor nivel de conocimiento básico, presentan un comportamiento más positivo en la prevención del Zika, en comparación con los que presentan un menor nivel de conocimientos que aquellos que completaron la encuesta.

Así mismo, también se encontraron coincidencias con Jaramillo et al. Quien encontró un 70% de los sujetos que sabían que el Dengue, Chikungunya y el Zika son enfermedades virales. Igualmente, el 79,45% sabía que el mosquito era el transmisor de las enfermedades. Sin embargo, los otros aspectos de la enfermedad, fueron desconocidos por estos pacientes, así mismo tenían una práctica adecuada en función a lo que conocían, de tal manera que ellas llevaron a la práctica la eliminación de criaderos y la destrucción de contenedores con agua ayudan a la prevención”.

Igualmente, los resultados coinciden con Rahman “et al”., (19) quien reporta una relación de ($r=.630$, $p=.000$). entre los conocimientos y prácticas que influyen en el comportamiento de prevención. Lo mismo reporta Delcid et al, el nivel de conocimientos que encontró fue bajo, lo que condujo a una inadecuada practica preventiva, mostrándose esto en la apreciación de las viviendas que no tienen aspectos preventivos indicados en el caso de la prevención del Zika.

También encontramos que nuestros hallazgos son compatibles a lo reportado por Arce et al., se observó el 75,8 % tenían conocimiento no adecuado sobre Zika, en ellos, la conducta que seguían era de alto riesgo a contraer Zika.

Para Zamora et al, respecto a la evaluación de la prevención del Zika, fue inadecuada en el 88,7%; ya el 89,3% no usan repelentes, encontrándose también que el nivel de conocimientos que presentaron fue baja.

De acuerdo a los resultados mostrados por la entidad “*Estrategia de Cooperación de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud*” (6) encontraron que los conocimientos en general sobre la trasmisión del virus Zika. Entre todos los países evaluados fue República Dominicana el que obtuvo los puntajes más altos en relación a los conocimientos sobre Zika, así mismo esto permitió menores índices de incidencia de Zika que en otros países evaluados, mostrando así la relación entre practicas preventivas y los conocimientos.

Center for Human Services, (15) mencionan que encontraron resultados en los que se indicaron que existe un conocimiento limitado sobre el tema, solo el 15% está de acuerdo en que se trata de una enfermedad prevenible, de esta manera se evidencia que aquellos que presentan un alto nivel de desconocimiento, realizan prácticas inadecuadas en cuanto a prevención sobre el Zika.

Por otro lado, existen algunos investigadores que encuentran resultados contrarios a

lo presentado en esta investigación, así tenemos a Arief “et al”., (16), donde los autores concluyeron que los hallazgos muestran que existen un divorcio entre conocimiento y prevención. Así refiere que las practicas generalmente son malas, y no se condicen con el nivel de conocimientos que es alto en la mayoría de los evaluados.

Así mismo, también encuentran discordancias con lo reportado por Choi “et al”., (13) quien encontró un bajo nivel de práctica sobre la transmisión del Zika, pero su nivel de conocimiento es adecuado. Tampoco se halló concordancias con Rios-González, sus resultados muestran un nivel de conocimiento alto en un 90,70%, con respecto a las prácticas de prevención determinaron que el 75,58% de los estudiantes no utilizan las medidas preventivas.

CONCLUSIONES

- Se comprueba que la relación es significativa, entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes, observándose que cuando el nivel de conocimientos es bajo, las prácticas preventivas son malas. ($r = 0.763$; $p < 0.05$)
- Se comprueba que la relación es significativa, entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes, mostrándose que cuando los conocimientos sobre aspectos preventivos, es bajo, las prácticas preventivas son malas. ($r = 0.816$; $p < 0.05$)

Conclusión general: existe una relación significativa, entre el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas de la enfermedad por el virus Zika, donde a mayor nivel de conocimiento alto, mayor será la realización de prácticas preventivas buenas. ($r = 0.830$; $p < 0.05$).

RECOMENDACIONES

- A la jefatura de enfermería del Centro de Salud de Santa Clara se propone la institucionalización de estrategias educativas dirigidas a la población en riesgo y que visita el Centro de Salud, a fin de mejorar el nivel de conocimientos sobre el Zika.
- A la jefatura de enfermería en coordinación con el área de capacitación del Centro de Salud de Santa Clara diseñar un programa educativo de capacitación continúa dirigido a la población en riesgo sobre la enfermedad del Zika, aplicando prácticas demostrativas y re demostrativas dirigidas a la población que visita el Centro de Salud.
- Realizar estudios basados en evidencias para identificar los principales factores que provocan un alto índice de morbimortalidad de esta enfermedad.
- Diseñar protocolos de procedimientos que involucren trato directo y manipulación de material contaminado en las viviendas, asimismo del acopio y desecho de material contaminado para controlar la probabilidad de diseminación del mosquito.
- Se debe gestionar el suministro de materiales e insumos de protección a la población en riesgo, para una adecuada práctica de las normas de prevención del Zika.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. World Health Organization. WHO international. [Online].; 2018 [consultado el 27 agosto 2020] Disponible en: <http://www.who.int/news-room/fac-sheets/detail/Zika-virus>.
2. Rabbani S, Mustafa F, Shougair T, Mohamad L, Tahsin N. ¿Zika virus disease knowledge among the future health-care providers of the United Arab Emirates. Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research. 2018; 9(1) 20-25.
3. OMS Emergencia zikv: resultados del proceso de consulta conocimientos, actitudes y prácticas (cap) sobre zikv informe de país: Colombia. Setiembre 2016. <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2016/2016-cha-informe-tecnico-cap-col-es.pdf>
4. Ministerio de Salud del Perú. Plan Nacional de preparación y respuesta Frente a la enfermedad por el virus Zika, Perú 2016. Documento Técnico. Lima: Minsa, Dirección General de Epidemiología; 2016. Report No.: R.M. N° 044-2016/Minsa.
5. Hospital Nacional Hipólito Unanue. Plan de Contingencia para la Prevención y Control frente a la Enfermedad por virus Zika, en el Hospital Hipólito Unanue-2016. Lima: Ministerio de Salud, Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental; 2016.
6. Samuel G, DiBartolo-Cordovano R, Taj L, Merriam A, López /, Torres C, et al. A survey of the knowledge, attitudes and practices on Zika virus in New York City. BMC Public Health. 2018; 18(98): 1-10.
7. Health Communication Capacity Collaborative (HC3) Conocimientos y Conductas para la prevención del Zika en República Dominicana, El Salvador, Guatemala y Honduras. Baltimore: Centro de Programas de Comunicación de Johns Hopkins; 2017.
8. Ministerio de Salud del Perú. Establecimientos de salud para atención de Influenza AH1A1. [Online]; 2018 [consultado el 27 agosto 2018]. Disponible en: <http://www.minsa.gob.pe/portada/Especiales/2009/ah1n1/estsaludAH1N1.html>
9. Organización Panamericana de la Salud. Guía para la vigilancia de la Enfermedad por el virus del Zika y sus complicaciones. Washington: GPS; 2016. Report No.: ISBN 978-92-75-31894-2.
10. Choi J, Kim K. Conocimiento, actitud, práctica y percepción del riesgo de control de infecciones de la exposición ocupacional al virus del Zika entre estudiantes de

enfermería en Corea: una encuesta transversal. *Journal of Infection and Public Health*. 2018.

11. Heitzinger K, Thoroughman D. Knowledge, Conocimientos, actitudes y prácticas de mujeres en edad fértil que dieron negativo en la prueba del virus del Zika en Kentucky, 2016. *Preventive Medicine Reports*. 2018; 10: 20-23.
12. Center for Human Services. TB and Zika Knowledge, Attitudes, Practices and Behaviors amongst Migrant Workers in the US. Lancaster: University Research Co. (URC); 2018.
13. Arief, Ahmad M, Saleem F, Khan M, Ahmad A, Bhagavathulha A, et al. A Cross-sectional Survey on the Knowledge and Attitudes towards Zika Virus and its Prevention among Residents of Selangor, Malaysia. *Journal of Pharmacy Practice and Community Medicine*. 2017; 3(2)
14. Huang Y, Xu S, Wang L, Zhao Y, Liu H, Yao D, et al. Knowledge, Attitudes, and Practices Regarding Zika: Paper and Internet-Based Survey in Zhejiang, China. *JMIR Public Health and Surveillance*. 2017; 30(4): 1-12.
15. Jaramillo G, Buitrago L. Knowledge, Attitudes and Practices Regarding Dengue, Chikungunya, and Zika and their Vector *Aedes Aegypti* in Villavicencio, Colombia. *The Open Public Health Journal*. 2017; 10: 80-49.
16. Rahman M, Jais N, Wok S. Student Knowledge and Attitude on Preventive Behaviour of Zika. *Journal of Management and Marketing Review*. 2017; 2(20): 20-25.
17. Delcid A, Barcan M, González C, Barahona D. Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre las Arbovirosis. *MedPub Journals*. 2017; 13(1): 1-6.
18. Ríos-González C, De Benedictis-Serrano G, Chirino-Caicedo A. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Zika en estudiantes de medicina, 2016. *Revista Científica Ciencia Médica*. 2016; 19(2): 33-37.
19. Arce N, Michuy K, Del Aguila C. Conocimiento y percepción de riesgo de Enfermar con Zika en gestantes atendidas en la Institución Prestadora de Servicios de Salud “Morona Cocha”, Iquitos - 2017. Tesis de grado. Iquitos-Perú: Universidad Nacional de la Amazonia Peruana; 2017.
20. Zamora C, Taminche R, Salazar B. Variables asociadas a la prevención del Zika en personas adultas atendidas en el Centro de Salud 9 de octubre, Iquitos-2017. Tesis de grado. Iquitos- Perú: Universidad Nacional de la Amazonia Peruana; 2017.

21. Gebre Y, Forbes N, Gebre T. Zika virus infection, transmission, associated neurological disorders and birth abnormalities: A review of progress in research, priorities and knowledge gaps. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2018; 6(10).
22. Organización Mundial de la Salud. Alerta Epidemiológica: Síndrome neurológico, anomalías congénitas e infección por virus Zika. Implicaciones Para la salud pública en las 4méricas. Ginebra: OMS; 2015.
23. Yin Z, Geng G, Lan X, Zhang L, Wang S, Zang Y, et al. Status and determinants of health behavior knowledge among the elderly in China: a community-based cross-sectional study. *BMC Public Health*. 2013; 13(710): 1-10.
24. Wang W, Hou Y, Hu N, Zhang O, Tao J, Man Y, et al. A cross-sectional study on health-related knowledge and its predictors among Chinese vocational college student. *BMJ Open*. 2014; 4(10): 1-10.
25. Katler Q, Godiwala P, Macri C, Pineles B, Simon G, Chang A, et al. Evolution of Knowledge, Awareness, and Practices regarding Zika virus from 2016 to 2017. *Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology*. 2017, 1-13,
26. Mouchtouri V, Papagiannis D, Katsioulis A, Rachiotis G, Dafopoulos K, Hadjichristodoulou C. Knowledge, Attitudes, and Practices about the Prevention of Mosquito Bites and Zika Virus Disease in Pregnant Women in Greece. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2017; 14(4).
27. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay. Protocolo de Vigilancia, Infección por virus Zika. Asunción: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Dirección General de Vigilancia de la Salud; 2016.
28. Aspilcueta-Gho D, Benites C, Calderón M, Calderón J, Infección por Zika en el Perú: de amenaza a problema de salud. *Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia*. 2017; 63(1): 57-64.
29. Sharma S, Tyagi A, Ramachandra S, Bhuyan L, Dash K, Raghuvanshi Mi. knowledge, Attitudes, and Practices among Health-Care Providers Regarding Zika Virus Infection. *Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry*. 2018; 8: (1) 41-47.
31. Argimon y, Jiménez J. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 4th ed. Barcelona-España: ELSEVIER; 2013.
32. OPS. Recursos de Zika: Definiciones de caso. Organización panamericana de la salud. 2016. [consultado el 17 junio 2021]. Disponible en:

https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11117:zikaresources-case-definitions&Itemid=41532&lang=es

- 33 OMS. Pregnancy management in the context of Zika virus infection. 2016. Organización panamericana de la salud. [consultado el 10 mayo 2021]. Disponible en: <http://www.who.int/csr/resources/publications/zika/pregnancy-management/en/>
- 34 OPS - OMS. Guía para la vigilancia de la enfermedad por el virus Zika y sus complicaciones. Organización mundial de la salud. 2016. [consultado el 05 abril 2021]. Disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=rdmore&cid=7919&Itemid=41484&lang=es
- 35 Pérez, J. definición de práctica. Definición de. 2011. Recuperado de <https://definicion.de/practica/>
- 36 Bunge, M. ¿Qué es la ciencia?. En Autor. La investigación científica. Su estrategia y filosofía (pp.6-23). Editorial Ariel: Barcelona. 1992
- 37 Hislop, D. Knowledge management in organizations. A critical introduction. (3a ed.). USA: Oxford University Press. 2005
- 38 Nonaka, I. y Takeuchi, H. The Knowledge creating company: how Japanese companies create the dynamics of innovation. USA, New York: Oxford University Press.
- 39 Davenport, T. Knowledge Management and the broader firm: Strategy, advantage, and performance. En J. Liebowitz, Knowledge Management Handbook (pp. 1-11).
- 40 Davenport, T. y Prusak, L. Working Knowledge: How organizations manage what they know. Cambridge, MA: Harvard Business School Press. 1998
- 41 Wiig, K. Knowledge Management Foundations: Thinking about thinking – How people and organizations create, represent, and use knowledge. Arlington, TX: Schema.
- 42 Valencia K, Mario Bunge la ciencia y su método. Academia Accelerating the worlds reseach, <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/55846482/ciencia-su-metodo-y-filosofia-BUNGEN-with-cover-page->
43. Estela, R. Definición de conocimiento. Concepto. 2020 Recuperado de <https://concepto.de/conocimiento/#ixzz5xCBRNG7x>
- 44 Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6th ed. México D.F. > Me Graw Hill Educación; 2013.
- 45 Robledo J, “Población de estudio y muestreo en la investigación epidemiológica” Nure Investigación, nº 10, noviembre 2004- (En Línea) Disponible en: www.nureinvestigacion.es/FICHEROS_ADMINISTRADOR/F_METODOLOGICA/formacion%2010.

46 OMS, Encuestas de conocimientos, actitudes y prácticas. Enfermedad por el virus de Zika y posibles complicaciones. Carpeta de recurso. 2016. Ginebra 27, Suiza (tel.: +41 22 791 3264; fax: +41 22 791 4857; correo electrónico: bookorders@who.int)https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/204900/WHO_ZIKV_RCCE_16.2_spa.pdf?sequence=1

ANEXOS

1. Matriz de consistencia anexo
2. Operacionalización de las variables
3. Matriz de operacionalización de instrumento
4. Instrumento de investigación y consistencia de su aplicación
5. Validez y confiabilidad del instrumento
6. Análisis de confiabilidad del nivel de conocimiento sobre la enfermedad del virus zika
7. Data de procesamiento de datos
8. Consentimiento informado
9. Solicitud para realizar el trabajo de investigación
10. Resultados estadísticos
11. Fotos de la aplicación del instrumento

ANEXO N° 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRÁCTICAS DE PREVENCIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD “SANTA CLARA” 2019

Autora: Magaly Marilú García Aranibar

FORMULACIÓN DE PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	MARCO METODOLÓGICO
<p>PROBLEMA GENERAL: ¿Cuál es la relación entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020?</p> <p>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ¿Cuál es relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020? ▪ ¿Cuál es relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020? 	<p>OBJETIVO GENERAL: Determinar la relación entre el nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud Santa Clara el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Establecer la relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” en el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020. ▪ Establecer la relación entre el nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas en pacientes que acuden a consulta externa en el Centro de Salud “Santa Clara” el periodo octubre del 2020 a noviembre del 2020. 	<p>HIPOTESIS GENERAL: El nivel de conocimientos y las prácticas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika son dependientes, el % de categorías de la dimensión conocimientos si varía entre los diferentes niveles de la variable practica preventiva.</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El nivel de conocimientos sobre aspectos generales de enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas son dependientes, el % de categorías de la dimensión conocimientos si varía entre los diferentes niveles de la variable práctica preventiva. ▪ El nivel de conocimientos sobre aspectos preventivos de la enfermedad por el virus Zika y las prácticas preventivas son dependientes, el % de categorías de la dimensión conocimientos si varía entre los diferentes niveles de la variable práctica preventiva 	<p>VARIABLES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nivel de Conocimiento ▪ Prácticas de Prevención 	<p>MÉTODO: Científico, descriptivo, inductivo-deductivo.</p> <p>TIPO: Relacional, prospectiva, transversal, observacional.</p> <p>NIVEL: Relacional.</p> <p>DISEÑO: Correlacional.</p> <p>Población: 260 pacientes atendidos en consulta externa del Puesto de Salud Santa Clara durante el periodo mayo – junio del 2020</p> <p>Muestra: 153 pacientes</p> <p>Técnicas de Recolección De Datos: Encuesta</p> <p>INSTRUMENTOS:</p> <p>V1: “Cuestionario Banco general de preguntas de conocimiento del Zika (CAP) de la OMS”</p> <p>V2: “Cuestionario Banco general de preguntas de práctica de prevención del Zika (CAP) de la OMS</p> <p>El nivel de conocimiento: Escala ordinal: Alto: > 8 puntos. Medio: 6 - 8 puntos y Bajo: 0 - 5 puntos.</p> <p>El nivel de práctica: Escala ordinal: Buenas: > 9 puntos, Regulares: 6 - 8 puntos y Malas: 0 - 5 puntos.</p> <p>ANÁLISIS DE RESULTADOS: Se utilizó la prueba chi cuadrado con una significación del 5%, el cual determino la reacción entre el nivel de conocimiento y las practicas preventivas sobre la enfermedad por el virus Zika.</p>

ANEXO N° 2

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	VARIABLE - ESCALA
NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL ZIKA	Se define como el grado en que las personas tienen la capacidad de obtener procesar y comprender la información básica de salud y los servicios necesarios para tomar decisiones apropiadas	Nivel de conocimiento del paciente respecto a la enfermedad del Zika.	Aspectos generales de la enfermedad del Zika Aspectos preventivos de la enfermedad del Zika	Causas y síntomas Prevención, tratamiento y riesgo	1, 2, 3, 4, 5 6, 7, 8, 9, 10	Escala ordinal: <ul style="list-style-type: none"> • Alto: > 8 puntos. • Medio: 6 - 8 puntos. • Bajo: 0 - 5 puntos.

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	VARIABLE - ESCALA
PRÁCTICAS PREVENTIVAS DEL ZIKA	Se refiere a las actividades o situaciones apropiadas con la finalidad de reducir el riesgo de presentar la enfermedad del Zika	Acciones que lleva a cabo la persona para evitar enfermar de Zika.	Tratamiento y atención médica	Evaluación del tratamiento médico	1, 2, 3, 4	Escala ordinal: <ul style="list-style-type: none"> • Buenas: > 9 puntos • Regulares: 6 - 8 puntos • Malas: 0 - 5 puntos
			Salud sexual y reproductiva	Prácticas en salud preventiva	5, 6, 7	
			Información	Información recibida	8	
			Vacunación y medidas de prevención	Aplicación de medidas preventivas	9, 10	

ANEXO 3:

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE INSTRUMENTO

VARIABLES	DIMENSIONES	ITEMS O REACTIVOS	ALTERNATIVAS
NIVEL DE CONOCIMIENTO	Aspectos generales de la enfermedad del Zika	1. ¿Qué personas pueden contraer la enfermedad por el virus Zika?	Personas adultas (mujeres y varones) Mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años) Niños (ambos sexos) Gestantes Trabajadores de salud Cualquier persona No sabe
		2. ¿Cuál es la causa de la enfermedad por el virus Zika?	Picadura de mosquitos Agua contaminada Insalubridad del entorno Relaciones sexuales Productos para fumigar Larvicidas Leche materna Vacunas Mosquitos genéticamente modificados Enfermedad creada por el hombre Dios Diablo, malos espíritus, brujas No sabe
		3. ¿Cómo puede contraer una persona la enfermedad por el virus de Zika?	Picadura de un mosquito, vía sexual, por transmisión de la madre al niño, a través de una transfusión de sangre Lavarse con agua contaminada, beber agua contaminada A través de las vacunas A través de larvicidas, plaguicidas, insecticidas No sabe
		4. ¿Cuáles son los signos y síntomas de la enfermedad por el virus de Zika?	Fiebre, sarpullidos, conjuntivitis (ojos hinchados), Dolor en las articulaciones, dolor de cabeza Fiebre, náuseas, diarrea Fiebre, sarpullido, hemorragia/sangrado Sarpullidos y conjuntivitis (ojos hinchados) No sabe
		5. ¿Todas las personas afectadas por la enfermedad del virus de Zika presentan síntoma?	Si No Tal vez

Aspectos preventivos de la enfermedad del Zika	6. ¿Cómo se puede prevenir la enfermedad por el virus Zika?	<p>Protegiéndose durante el día y la noche con mosquiteros.</p> <p>Llevando ropa que cubra la mayor parte del cuerpo.</p> <p>Aplicando repelente de mosquitos en la piel o rociándola con antimosquitos.</p> <p>Absteniéndose de mantener relaciones sexuales.</p> <p>Usando preservativos</p> <p>Utilizando otros métodos modernos de planificación familiar.</p> <p>Limpiando los recipientes para para el almacenamiento de agua.</p> <p>Eliminando todo tipo de aguas estancadas.</p> <p>Colocando mosquiteros en ventanas y puertas.</p> <p>Fumigando la casa.</p> <p>No sabe</p> <p>Todas las anteriores.</p>
	7. ¿Qué se recomienda cuando una persona presenta la infección por el virus de Zika?	<p>Descansar mucho.</p> <p>Beber muchos líquidos.</p> <p>Tomar medicamentos que bajen la fiebre y alivien en dolor.</p> <p>No sabe</p> <p>Todas las anteriores</p>
	8. Se recomienda tomar aspirina o ibuprofeno para tratar la infección por el virus de Zika.	<p>Si</p> <p>No</p> <p>Tal Vez</p>
	9. Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika ¿A qué riesgos se enfrenta?	<p>Puede enfermar y presentar los síntomas de la enfermedad por el virus de Zika.</p> <p>Corre riesgo de sufrir un aborto involuntario.</p> <p>Puede que tenga dificultades para dar a luz.</p> <p>Corre el riesgo de abortar en condiciones ilegales y peligrosas.</p> <p>No sabe</p>
	10. Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika ¿Qué riesgos implica ello para el feto/bebé?	<p>Existe el riesgo de que el feto no crezca o se desarrolla con normalidad dentro del vientre de la madre.</p> <p>Hay riesgo de aborto involuntario.</p> <p>Existe el riesgo de que él bebe nazca muerto.</p> <p>Existe el riesgo de que él bebe nazca con microcefalia u otras malformaciones congénitas.</p> <p>No sabe</p>

VARIABLES	DIMENSIONES	ITEMS O REACTIVOS	ALTERNATIVAS
PRÁCTICAS PREVENTIVAS DEL ZIKA	Tratamiento y atención médica	1. Si una persona (excepto las gestantes) piensa que está infectada por el virus de Zika ¿Qué de be hacer?	Permanecer en casa y no hacer nada. Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre y aliviar el dolor. En caso de empeorar acudir a un centro de salud. Mantenerse aislado de los demás. Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario. Ir a la farmacia. Acudir a un curandero local. Consultar a un líder comunitario. Ir a la iglesia No sabe
		2. Si tuviera usted fiebre en la situación actual ¿pensarías en la posibilidad de hacerse la prueba del virus de Zika?	Si No Tal Vez
		3. Si usted u otro miembro de su hogar (exceptuadas las embarazadas) tuviera mucha fiebre y dolor, ¿Qué haría usted?	Permanecer en casa, no medicarse y beber muchos líquidos. Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos. Acudir a un centro de salud Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario. Ir a la farmacia. Acudir a un curandero local. Consultar a un líder comunitario. Ir a la iglesia No Sabe
		4. Si usted, u otro miembro de su hogar (excepto las embarazadas), tuviera un poco de fiebre y dolor, ¿Qué haría?	Permanecer en casa, no medicarse. Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos. Mantenerse aislado de los demás. Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario. Acudir a un curandero local. Ir a la iglesia Consultara a un líder comunitario. No sabe
	Salud sexual y reproductiva	5. En el caso de que su pareja esté en riesgo de contraer el virus Zika ¿adoptaría alguna medida para prevenir el contagio y un embarazo?	Si No Tal Vez

		6. Todas las mujeres embarazadas deberían hacerse la prueba del virus Zika.	Estoy totalmente de acuerdo No estoy de acuerdo No estoy de acuerdo No estoy en absoluto de acuerdo
		7. Si una mujer embarazada siente que empieza a tener fiebre ¿Qué le recomendaría hacer?	Permanecer en casa y no hacer nada Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre y aliviar el dolor Mantenerse aislada No prestar atención y acudir a los controles y revisiones habituales de atención prenatal Acudir a un centro de salud Ir a la farmacia Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario Consultar a un líder comunitario Acudir a un curandero local Acudir a una partera tradicional/Abortar/Ir a la iglesia
	Información	8. Si tuviera alguna duda con respecto al virus de Zika ¿A quién consultaría?	Familia Amigos o vecinos Reunión de la comunidad Curandero local Partera tradicional Líder religioso Personal al sanitario de centro de salud, o Ángeles de salud o voluntarios de la comunidad Profesor Representante de una organización internacional Personas encargadas de la difusión de avisos públicos Personas que hacen visitas a domicilio Representante de una organización local Representante del gobierno Ninguno de los anteriores
	Vacunación y medidas de prevención	9. Si existiera una vacuna contra el virus de Zika ¿consideraría la posibilidad de vacunarse?	SI No Tal Vez
		10. ¿tras oír hablar del virus de Zika usted a adoptado alguna medida de prevención para no contraerlo?	Si No

ANEXO 4:

INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN DE LA VARIABLE CONOCIMIENTO

“Banco general de preguntas de conocimiento del Zika” (CAP) de la OMS

Fecha: ____/____/____

INSTRUCCIONES:

Se presenta un conjunto de preguntas, las cuales merecen que les dé una respuesta basada en su conocimiento, por lo que deberá marcar solo una alternativa con un aspa (X) la respuesta correcta.

DATOS GENERALES:

A. Características generales:

Sexo: masculino ()

Femenino ()

Edad: ____ años.

Estado civil: Soltero () Casado () Conviviente () Divorciado () Viudo ()

Nivel de instrucción: Sin instrucción () Primaria () Secundaria () Técnico ()

Superior ()

Ocupación: con ocupación () sin ocupación ()

B. Conocimientos sobre la enfermedad por el virus Zika

1. ¿Qué personas pueden contraerla en enfermedad por el virus Zika?

	Personas adultas (mujeres y varones)		Mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años)
	Niños (ambos sexos)		Gestantes
	Trabajadores de salud		Cualquier persona
	No sabe		
	Otros ¿Quiénes?		

2. ¿Cuál es la causa de la enfermedad por el virus de Zika?

	Picadura de mosquitos		Agua Contaminada
	Insalubridad del entorno		Relaciones Sexuales
	Productos para fumigar		Larvicidas
	Leche materna		vacunas
	Mosquitos genéticamente modificados		Enfermedad creada por el hombre
	Dios		Diablo, malos espíritus, brujas
	No sabe		

3. ¿Cómo puede contraer una persona la enfermedad por el virus de Zika?

	Picadura de un mosquito, vía sexual, por transmisión de la madre al niño, a través de una transfusión de sangre		Lavarse con agua contaminada, beber agua contaminada
	A través de las vacunas		A través de larvicidas, plaguicidas, insecticidas
	No sabe		

4. ¿Cuáles son los signos y síntomas de la enfermedad por el virus Zika?

	Fiebre, sarpullidos, conjuntivitis (ojos hinchados), dolor en las articulaciones, dolor de cabeza		Fiebre, náuseas, diarrea
	Fiebre, sarpullido, hemorragia/sangrado		Sarpullidos y conjuntivitis (ojos hinchados)
	No sabe		

5. ¿Todas las personas afectadas por la enfermedad del virus de Zika presentan síntomas?

si		no		tal vez	
----	--	----	--	---------	--

6. ¿Cómo se puede prevenir la enfermedad por el virus de Zika?

	Protegiéndose durante el día y la noche con mosquiteros.		Llevando ropa que cubra la mayor parte del cuerpo.
	Aplicando repelente de mosquitos en la piel o rociándola con antimosquitos.		Absteniéndose de mantener relaciones sexuales.
	Usando preservativos		Utilizando otros métodos modernos de planificación familiar.
	Limpiando los recipientes para el almacenamiento de agua.		Eliminando todo tipo de aguas estancadas.
	Colocando mosquiteros en ventanas y puertas.		Fumigando todo tipo de aguas estancadas.
	No sabe		Todas las anteriores.

7. ¿Qué se recomienda cuando una persona presenta la infección por el virus de Zika?

	Descansar mucho.		Beber muchos líquidos.
	Tomar medicamentos que bajen la fiebre y alivien en dolor.		No sabe
	Todas las anteriores		

8. Se recomienda tomar aspirina o ibuprofeno para tratar la infección por el virus de Zika.

	Si		No		No sabe
--	----	--	----	--	---------

9. Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika ¿A qué riesgos se enfrenta?

	Puede enfermar y presentar los síntomas de la enfermedad por el virus de Zika.		Corre el riesgo de sufrir un aborto involuntario.
	Puede que tenga dificultades para dar a luz.		Corre el riesgo de abortar en condiciones ilegales y peligrosas.
	No sabe		

10. Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika ¿Qué riesgos implica ello para el feto/bebe?

	Existe el riesgo de que el feto no crezca o se desarrolle con normalidad dentro del vientre de la madre.		Hay riesgo de aborto involuntario.
	Existe el riesgo de que él bebe nazca prematuramente		Existe el riesgo de que el bebe nazca muerto.
	Existe el riesgo de que él bebe nazca con microcefalia u otras malformaciones congénitas.		No sabe

INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN DE LA VARIABLE PRÁCTICA

“Banco general de preguntas de prácticas de prevención del Zika” (CAP) de la OMS

Fecha: ____/____/____

INSTRUCCIONES:

Se presenta un conjunto de preguntas, las cuales merecen que les dé una respuesta basada en su conocimiento, por lo que deberá marcar solo una alternativa con un aspa (X) la respuesta correcta.

1. Si una persona (excepto las gestantes) piensa que está infectada por el virus de Zika ¿Qué debe hacer?

<input type="checkbox"/>	Permanecer en casa y no hacer nada.	<input type="checkbox"/>	Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre y aliviar el dolor. En caso de empeorar acudir a un centro de salud.
<input type="checkbox"/>	Mantenerse aislado de los demás.	<input type="checkbox"/>	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario.
<input type="checkbox"/>	Ir a la farmacia.	<input type="checkbox"/>	Acudir a un curandero local.
<input type="checkbox"/>	Consultar a un líder comunitario.	<input type="checkbox"/>	Ir a la iglesia
<input type="checkbox"/>	No sabe		

2. Si tuviera usted fiebre en la situación actual ¿pensarías en la posibilidad de hacerse la prueba del virus de Zika?

<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	Tal vez
--------------------------	----	--------------------------	----	--------------------------	---------

3. Si usted u otro miembro de su hogar (exceptuadas las embarazadas) tuviera mucha fiebre y dolor, ¿Qué haría usted?

<input type="checkbox"/>	Permanecer en casa, no medicarse y beber muchos líquidos.	<input type="checkbox"/>	Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos.
<input type="checkbox"/>	Acudir a un centro de salud	<input type="checkbox"/>	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario.
<input type="checkbox"/>	Ir a la farmacia	<input type="checkbox"/>	Acudir a un curandero local.
<input type="checkbox"/>	Consultar a un líder comunitario	<input type="checkbox"/>	Ir a la iglesia
<input type="checkbox"/>	No sabe		

4. Si usted, u otro miembro de su hogar (excepto las embarazadas), tuviera un poco de fiebre y dolor, ¿Qué haría?

	Permanecer en casa, no medicarse		Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos.
	Mantenerse aislado de los demás		Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario.
	Acudir a un curandero local		Ir a la iglesia
	Consultar a un líder comunitario		No sabe

5. En el caso de que su pareja este en riesgo de contraer el virus Zika ¿adoptaría alguna medida para prevenir el contagio y un embarazo?

	Si		No		Tal vez
--	----	--	----	--	---------

Si respondió “SI” o “Tal vez”, mencione que medidas adoptaría:

	Usar preservativos / exigir a mi pareja que use preservativo en todas las relaciones sexuales		Usar métodos anticonceptivos reversibles de acción prolongada (DIU, implantes, etc.)
	Usar anticonceptivos inyectables		Tomar anticonceptivos orales
	Usar anticonceptivos de emergencia (pastilla del día siguiente)		Optar por la abstinencia sexual
	No responde		

Si respondió “No”, mencionar el porqué:

	No tengo relaciones sexuales		Soy demasiado mayor para quedar embarazada(o)
	Estoy intentando quedarme embarazada		A mi pareja no le gusta usar preservativo durante el coito
	No creo que las medidas preventivas sean eficaces para evitar el embarazo		No sé cómo prevenir un embarazo no deseado
	No responde		

6. Todas las mujeres embarazadas deberían hacerse la prueba del virus de Zika.

	Estoy totalmente de acuerdo		No estoy de acuerdo
	No estoy de acuerdo		No estoy en absoluto de acuerdo

7. Si una mujer embarazada siente que empieza a tener fiebre ¿Qué le recomendaría hacer?

	Permanecer encasa y no hacer nada		Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre y aliviar el dolor
	Mantenerse aislada		No prestar atención y acudir a los controles y revisiones habituales de atención prenatal
	Acudir a un centro de salud		Ir a la farmacia
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario		Consultar a un líder comunitario
	Acudir a un curandero local		Acudir a una partera tradicional
	Abortar		Ir a la iglesia

8. Si tuviera alguna duda con respecto al virus de Zika ¿A quién consultaría?

	Familia		Amigos o vecinos
	Reunión de la comunidad		Curandero local
	Partera tradicional		Líder religioso
	Personal sanitario de centro de salud, o agentes de salud o voluntarios de la comunidad		Profesor
	Representante de una organización internacional		Personas encargadas de la difusión de avisos públicos
	Personas que hacen visitas a domicilio		Representante de una organización local
	Representante del gobierno		Ninguno de los anteriores

9. Si existiera una vacuna contra el virus de Zika ¿Consideraría la posibilidad de vacunarse?

	Si		No		TAL VEZ
--	----	--	----	--	---------

10. ¿Tras oír hablar del virus de Zika, usted no ha adoptado alguna medida de prevención para no contraerlo?

	SI		NO

Si ha contestado “Si”, mencione que medidas de prevención ha adoptado:

ANEXO N° 5:

VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO



VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOJO DE INFORMACIÓN POR CRITERIO DE JUECES EN "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRACTICAS DE PREVENCIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019"

9. DATOS GENERALES:

- 9.1. Apellidos y nombres del juez : Lino Liñán Edwin Manuel Antonio
- 9.2. Grado académico /mención : Magister en Reproducción Humana Asistida
- 9.3. DNI/ teléfono y/o celular : 07548920 / 999930029
- 9.4. Cargo e institución donde labora : Medico Asistente - Hospital Virgilio
- 9.5. Autor del instrumento : Galicia Pransky Ruybal y Lino
- 9.6. Lugar y fecha : Septiembre del 2020

10. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.				X	
OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.				X	
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.					X
ORGANIZACION	Presentación ordenada.				X	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos de la variable en cantidad y calidad suficiente.				X	
PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.				X	
CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basados en teorías o modelos teóricos.				X	
COHERENCIA	Entre variables, dimensiones, indicadores e ítems.					X
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación.				X	
APLICACION	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)		A	B	C	D	E
					8	2

CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez = $\frac{1 \times A + 2 \times B + 3 \times C + 4 \times D + 5 \times E}{50}$

= 1

50

11. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (ubique el coeficiente de validez obteniendo en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

CATEGORÍAS		INTERVALO
No valido, reformar	<input type="radio"/>	[0.20 - 0.40]
No valido, modificar	<input type="radio"/>	≥0.41 - 0.60]
Valido, mejorar	<input type="radio"/>	≥0.61 - 0.80]
Valido, aplicar	<input checked="" type="radio"/>	≥0.81 - 1.00]

12. RECOMENDACIONES:

Flavio M. A. Lino Liñán

Dr. Flavio M. A. Lino Liñán
MC Ginecología y Obstetricia
CMP:21497 RNF8970



VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOJO DE INFORMACIÓN POR CRITERIO DE JUECES EN "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRACTICAS DE PREVENCIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019"

1. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del juez
- 1.2. Grado académico /mención
- 1.3. DNI / teléfono y/o celular
- 1.4. Cargo e institución donde labora
- 1.5. Autor del instrumento
- 1.6. Lugar y fecha

Suarez Quito Wilfredo Arturo
Magister en Investigación en Comunicación Social
10720272 / 992791416
Médico Asistente del Hospital Militar - Lima
septiembre del 2020

2. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:

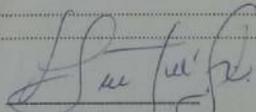
INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.					X
OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.				X	
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.				X	
ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.				X	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos de la variable en cantidad y calidad suficiente.				X	
PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.				X	
CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basados en teorías o modelos teóricos.				X	
COHERENCIA	Entre variables, dimensiones, indicadores e ítems.					X
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.				X	
APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)		A	B	C	D	E
					8	2

CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez =
 $\frac{1 \times A + 2 \times B + 3 \times C + 4 \times D + 5 \times E}{50} = 1$

3. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (ubique el coeficiente de validez obteniendo en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

CATEGORIAS		INTERVALO
No valido, reformar	0	[0.20 - 0.401
No valido, modificar	0	20.41-0.601
Valido, mejorar	0	>0.61-0.801
Valido, aplicar	X	-1.001

4. RECOMENDACIONES:


Dr. Wilfredo A. Suarez Quito
Médico Cirujano-CMP: 48867



VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INFORMACIÓN POR CRITERIO DE JUECES EN "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRACTICAS DE PREVENCIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019"

1. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del juez : LOVÓN BAUTISTA REYNALDO
- 1.2. Grado académico /mención : Magister en Ginecología Oncológica
- 1.3. DNI / teléfono y/o celular : 23929015 / 994212183
- 1.4. Cargo e institución donde labora : Médico Asistente del Hospital Rehabilitati
- 1.5. Autor del instrumento : Carola Arambur Magaly Mari W
- 1.6. Lugar y fecha : 5 de Noviembre del 2020

2. ASPECTOS DE LA EVALUACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	BAJA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA
		1	2	3	4	5
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje comprensible.				X	
OBJETIVIDAD	Permite medir hechos observables.				X	
ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología.					X
ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.				X	
SUFICIENCIA	Comprende aspectos de la variable en cantidad y calidad suficiente.				X	
PERTINENCIA	Permite conseguir datos de acuerdo a los objetivos planteados.				X	
CONSISTENCIA	Pretende conseguir datos basados en teorías o modelos teóricos.				X	
COHERENCIA	Entre variables, dimensiones, indicadores e ítems.				X	
METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación.			X		
APLICACIÓN	Los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	
CONTEO TOTAL DE MARCAS (realice el conteo en cada una de las categorías de la escala)		A	B	c	D	E
				01	08	01

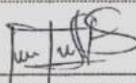
$DXA+2XB+3XC+4XD+5XE$

CALIFICACIÓN GLOBAL: Coeficiente de validez =50

3. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: (ubique el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y marque con un aspa en el círculo asociado)

CATEGORÍA	INTERVALO
No válido, reformar	[0.20 - 0.40]
No válido, modificar	20.41-0.60]
Válido, mejorar	20.61-0.80]
Válido, aplicar	- 1.00]

4. RECOMENDACIONES:


 Dr. Reynaldo Lovón Bautista
 MC. Ginecología y Obstetricia
 CMP. 60702 RNE: 37933

ANEXO N° 6

ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD DEL VIRUS ZIKA

Muestra	CONOCIMIENTOS SOBRE LA ENFERMEDAD DEL ZIKA										ΣXt	ΣX ² _t	Σxi	Σxp	dj	ΣXi.Xp'	ΣX ² _i	ΣX ² _p
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	15	15	8	7	1	56	64	49
2	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	16	16	9	7	2	63	81	49
3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	14	14	7	7	0	49	49	49
4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	20	20	11	9	2	99	121	81
5	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	15	15	8	7	1	56	64	49
6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	21	11	10	1	110	121	100
7	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	17	17	9	8	1	72	81	64
8	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	18	18	10	8	2	80	100	64
9	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	17	17	9	8	1	72	81	64
10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19	19	11	8	3	88	121	64
11	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	20	20	11	9	2	99	121	81
12	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	19	19	10	9	1	90	100	81
13	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	17	17	9	8	1	72	81	64
14	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	15	15	8	7	1	56	64	49
15	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	15	15	8	7	1	56	64	49
16	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	15	15	8	7	1	56	64	49
17	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	20	20	11	9	2	99	121	81
18	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	15	15	8	7	1	56	64	49
19	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	4	2	7	-5	14	4	49
20	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	14	14	7	7	0	49	49	49
21	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	20	20	11	9	2	99	121	81
22	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	15	15	8	7	1	56	64	49
23	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	21	11	10	1	110	121	100
24	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	17	17	9	8	1	72	81	64
25	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	18	18	10	8	2	80	100	64
26	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	18	18	9	9	0	81	81	81
27	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19	19	11	8	3	88	121	64
28	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	20	20	11	9	2	99	121	81
29	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	19	19	10	9	1	90	100	81
30	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	17	17	9	8	1	72	81	64
TOTAL	25	12	22	18	19	24	23	28	22	21	510	510	274	241	33	2239	2606	1963
											Media=	17						
	1 = correcto										Coef.correlació	0,717	DS=	3,28				
	o = incorrecto											Var. Total	10,759					
											Correccion =	0,835	P75=	19,214				
												P25=	14,786					

ANEXO N° 7: DATA DE PROCESAMIENTO DE DATOS

BASE DATOS MAGALY.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Visible: 31 de 31 variables

	sexo	edad	estadocivil	instruccion	ocupacion	NC1	NC2	NC3	NC4	NC5	CYC	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14
1	Masculino	45	Casado	Primaria	Sin ocupac...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	Si	BAJO	Usando pr...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Permanec...
2	Masculino	43	Casado	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	Si	BAJO	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Permanec...
3	Masculino	54	Casado	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	Si	BAJO	Llevando ro...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
4	Masculino	33	Conviviente	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	Si	BAJO	Llevando ro...	Descansar...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Si	Permanec...	Permanec...
5	Masculino	32	Conviviente	Técnico	Sin ocupac...	Niños (am...	Relaciones...	Lavarse co...	No sabe	Si	BAJO	Llevando ro...	Descansar...	Si	Puede que...	No sabe	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	No sabe	Permanec...
6	Masculino	23	Soltero	Primaria	Sin ocupac...	Niños (am...	Relaciones...	Lavarse co...	No sabe	Si	BAJO	Llevando ro...	Descansar...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Ir a la farm...	Consultar ...
7	Masculino	34	Conviviente	Técnico	Con ocupa...	Niños (am...	Insalubrida...	Picadura d...	No sabe	No	BAJO	Utilizando ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
8	Masculino	54	Casado	Secundaria	Sin ocupac...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	Si	BAJO	Absteniénd...	Tomar med...	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Consultar ...	No	Ir a la farm...	Permanec...
9	Femenino	32	Casado	Primaria	Sin ocupac...	Trabajador...	Insalubrida...	No sabe	No sabe	Si	BAJO	Usando pr...	Tomar med...	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Acudir a u...	Manteners...
10	Femenino	29	Casado	Técnico	Sin ocupac...	Cualquier p...	Insalubrida...	No sabe	No sabe	Si	BAJO	Limpiando ...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
11	Femenino	21	Casado	Técnico	Sin ocupac...	Cualquier p...	Productos ...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Eliminando...	Tomar med...	Si	Puede enfe...	No sabe	BAJO	BAJO	Consultar ...	Tal vez	Consultar ...	Permanec...
12	Masculino	12	Casado	Superior	Con ocupa...	No sabe	Productos ...	A través de...	No sabe	Tal vez	BAJO	Eliminando...	Descansar...	Si	No sabe	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
13	Femenino	23	Soltero	Sin instruc...	Con ocupa...	Niños (am...	Agua cont...	Lavarse co...	No sabe	Si	BAJO	Colocando ...	Descansar...	Si	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...
14	Masculino	43	Soltero	Primaria	Con ocupa...	Niños (am...	Agua cont...	Lavarse co...	Fiebre, náu...	Si	BAJO	Utilizando ...	Descansar...	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...
15	Femenino	28	Conviviente	Primaria	Con ocupa...	Niños (am...	Productos ...	Lavarse co...	Fiebre, náu...	Si	BAJO	Absteniénd...	Tomar med...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	BAJO	ALTO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
16	Femenino	23	Soltero	Técnico	Sin ocupac...	Niños (am...	Picadura d...	A través de...	No sabe	Si	BAJO	Aplicando r...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	ALTO	Ir a la farm...	Tal vez	Consultar ...	Acudir a u...
17	Femenino	39	Soltero	Superior	Con ocupa...	Niños (am...	Picadura d...	Picadura d...	No sabe	Tal vez	BAJO	Llevando ro...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Acudir a u...
18	Femenino	40	Soltero	Superior	Sin ocupac...	Gestantes	Picadura d...	Picadura d...	No sabe	Tal vez	BAJO	Absteniénd...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...
19	Femenino	56	Casado	Primaria	Sin ocupac...	Trabajador...	Productos ...	Picadura d...	Fiebre, sar...	No	BAJO	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...
20	Femenino	36	Conviviente	Primaria	Sin ocupac...	Trabajador...	Productos ...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Llevando ro...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...
21	Masculino	35	Soltero	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	No sabe	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	No sabe	Manteners...
22	Masculino	27	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Trabajador...	Insalubrida...	No sabe	No sabe	Si	BAJO	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Consultar ...	Tal vez	No sabe	Permanec...
23	Masculino	21	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Trabajador...	Lavcidas	No sabe	No sabe	Si	BAJO	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Consultar ...	Tal vez	No sabe	Permanec...
24	Femenino	33	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Trabajador...	Insalubrida...	Lavarse co...	No sabe	Si	BAJO	Usando pr...	No sabe	Si	Puede que...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...
25	Masculino	41	Casado	Técnico	Sin ocupac...	Trabajador...	Relaciones...	A través de...	Sarpullidos...	Si	BAJO	Utilizando ...	No sabe	No	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Si	No sabe	Permanec...
26	Femenino	42	Conviviente	Primaria	Con ocupa...	Trabajador...	Relaciones...	Lavarse co...	Sarpullidos...	Si	BAJO	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	No	Acudir a u...	Acudir a u...
27	Femenino	34	Conviviente	Secundaria	Sin ocupac...	Cualquier p...	No sabe	Lavarse co...	No sabe	Si	BAJO	No sabe	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	No	Acudir a u...	Acudir a u...
28	Femenino	44	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Cualquier p...	Insalubrida...	Lavarse co...	No sabe	Si	BAJO	Fumigando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
29	Femenino	21	Viudo	Secundaria	Sin ocupac...	Cualquier p...	Insalubrida...	Lavarse co...	No sabe	Si	BAJO	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
30	Femenino	31	Divorciado	Superior	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	A través de...	No sabe	Si	BAJO	Llevando ro...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Permanec...	Si	Ir a la farm...	Permanec...
31	Femenino	22	Conviviente	Secundaria	Sin ocupac...	Gestantes	Agua cont...	No sabe	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
32	Femenino	43	Conviviente	Superior	Sin ocupac...	Trabajador...	Insalubrida...	Lavarse co...	No sabe	Tal vez	BAJO	Usando pr...	No sabe	Tal vez	No sabe	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
33	Masculino	34	Conviviente	Superior	Sin ocupac...	Cualquier p...	Agua cont...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Manteners...
34	Masculino	38	Casado	Superior	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...
35	Masculino	29	Casado	Secundaria	Sin ocupac...	No sabe	No sabe	No sabe	No sabe	Si	BAJO	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	No	Permanec...	Permanec...
36	Masculino	47	Casado	Sin instruc...	Sin ocupac...	Niños (am...	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	Tal vez	BAJO	Aplicando r...	Descansar...	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Acudir a u...	No	Permanec...	Manteners...



	sexo	edad	estadocivil	instruccion	ocupacion	NC1	NC2	NC3	NC4	NC5	CYC	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14
34	Masculino	38	Casado	Superior	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...
35	Masculino	29	Casado	Secundaria	Sin ocupac...	No sabe	No sabe	No sabe	No sabe	Si	BAJO	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	No	Permanec...	Permanec...
36	Masculino	47	Casado	Sin instruc...	Sin ocupac...	Niños (am...	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	Tal vez	BAJO	Aplicando r...	Descansar...	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Acudir a u...	No	Permanec...	Manteners...
37	Femenino	54	Soltero	Sin instruc...	Sin ocupac...	Niños (am...	Productos ...	No sabe	Sarpullidos...	No	BAJO	Llevando ro...	Descansar...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la iglesia	Tal vez	Permanec...	Manteners...
38	Masculino	36	Soltero	Secundaria	Sin ocupac...	Niños (am...	Picadura d...	No sabe	No sabe	No	BAJO	Protegiénd...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...
39	Masculino	23	Soltero	Superior	Con ocupa...	Gestantes	Productos ...	No sabe	Sarpullidos...	Si	BAJO	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Manteners...	No	Ir a la farm...	Manteners...
40	Masculino	32	Casado	Superior	Con ocupa...	Trabajador...	No sabe	Lavarse co...	No sabe	No	BAJO	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Permanec...	No	Ir a la farm...	Permanec...
41	Masculino	30	Casado	Superior	Con ocupa...	Trabajador...	Picadura d...	Picadura d...	No sabe	Si	BAJO	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Permanec...
42	Femenino	34	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Cualquier p...	Picadura d...	Picadura d...	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Llevando ro...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	No	Permanec...	Permanec...
43	Femenino	30	Casado	Primaria	Sin ocupac...	Cualquier p...	Productos ...	A través de...	No sabe	Si	BAJO	Llevando ro...	No sabe	No	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Consultar ...	Manteners...
44	Femenino	40	Casado	Sin instruc...	Con ocupa...	Cualquier p...	Larvicidas	A través de...	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Llevando ro...	Todas las ...	No	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
45	Femenino	44	Casado	Sin instruc...	Con ocupa...	Gestantes	Larvicidas	A través de...	No sabe	Si	BAJO	Llevando ro...	Todas las ...	No	Puede que...	No sabe	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...
46	Masculino	32	Soltero	Sin instruc...	Con ocupa...	Gestantes	Leche mat...	A través de...	No sabe	Si	BAJO	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Manteners...
47	Femenino	30	Casado	Sin instruc...	Con ocupa...	Gestantes	Vacunas	A través de...	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Manteners...
48	Masculino	44	Conviviente	Primaria	Sin ocupac...	Gestantes	Vacunas	No sabe	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Manteners...
49	Masculino	35	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Relaciones...	No sabe	Fiebre, náu...	Si	BAJO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Permanec...
50	Masculino	29	Conviviente	Secundaria	Sin ocupac...	Trabajador...	Insalubrida...	No sabe	Fiebre, sar...	Tal vez	BAJO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...
51	Femenino	39	Casado	Secundaria	Sin ocupac...	Trabajador...	Insalubrida...	No sabe	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...
52	Femenino	38	Conviviente	Secundaria	Sin ocupac...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	Fiebre, sar...	Si	BAJO	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...
53	Femenino	22	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	No sabe	Fiebre, sar...	No	BAJO	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Acudir a u...
54	Femenino	27	Divorciado	Técnico	Con ocupa...	Niños (am...	Insalubrida...	No sabe	Sarpullidos...	No	BAJO	Todas las ...	No sabe	Si	No sabe	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Acudir a u...
55	Masculino	37	Viudo	Primaria	Con ocupa...	Niños (am...	Relaciones...	No sabe	Sarpullidos...	No	BAJO	Todas las ...	Tomar med...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Manteners...
56	Femenino	23	Viudo	Primaria	Con ocupa...	Niños (am...	Productos ...	No sabe	Sarpullidos...	No	BAJO	Todas las ...	No sabe	Si	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...
57	Femenino	41	Conviviente	Primaria	Con ocupa...	Niños (am...	Relaciones...	No sabe	No sabe	No	BAJO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	No sabe	Permanec...
58	Femenino	43	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	No sabe	Relaciones...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Si	No sabe	Permanec...
59	Femenino	58	Conviviente	Primaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Relaciones...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	No sabe	Permanec...
60	Masculino	48	Divorciado	Secundaria	Con ocupa...	Personas ...	Leche mat...	No sabe	No sabe	Tal vez	BAJO	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Acudir a u...
61	Masculino	55	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Personas ...	Leche mat...	Lavarse co...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...
62	Masculino	44	Divorciado	Secundaria	Con ocupa...	Niños (am...	Insalubrida...	Lavarse co...	Fiebre, náu...	Tal vez	MEDIO	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
63	Femenino	34	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Relaciones...	A través de...	Fiebre, náu...	Tal vez	MEDIO	Usando pr...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Si	Ir a la farm...	Permanec...
64	Masculino	33	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Productos ...	No sabe	Fiebre, náu...	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
65	Femenino	26	Conviviente	Sin instruc...	Sin ocupac...	No sabe	Picadura d...	No sabe	No sabe	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
66	Femenino	28	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Picadura d...	A través de...	No sabe	Si	MEDIO	Absteniénd...	No sabe	No	No Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Acudir a u...	Permanec...
67	Femenino	31	Casado	Sin instruc...	Con ocupa...	Gestantes	Picadura d...	No sabe	No sabe	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	Descansar...	Si	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Manteners...
68	Masculino	35	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Picadura d...	No sabe	Fiebre, sar...	Si	MEDIO	Absteniénd...	Tomar med...	No	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Permanec...
69	Masculino	46	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Larvicidas	No sabe	Fiebre, sar...	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	Tomar med...	No	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	MEDIO	Manteners...	Si	Permanec...	Permanec...

BASE DATOS MAGALY.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Visible: 31 de 31 variables

	sexo	edad	estadocivil	instruccion	ocupacion	NC1	NC2	NC3	NC4	NC5	CYC	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14
67	Femenino	31	Casado	Sin instruc...	Con ocupa...	Gestantes	Picadura d...	No sabe	No sabe	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	Descansar...	Si	Puede enfe...	Existe el rí...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Manteners...
68	Masculino	35	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Picadura d...	No sabe	Fiebre, sar...	Si	MEDIO	Absteniénd...	Tomar med...	No	Puede enfe...	Existe el rí...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Permanec...
69	Masculino	46	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Larvicidas	No sabe	Fiebre, sar...	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	Tomar med...	No	Puede enfe...	Existe el rí...	BAJO	MEDIO	Manteners...	Si	Permanec...	Permanec...
70	Masculino	40	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Vacunas	Lavarse co...	No sabe	Si	MEDIO	Absteniénd...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el rí...	BAJO	MEDIO	No sabe	Si	Ir a la farm...	Manteners...
71	Masculino	33	Casado	Técnico	Con ocupa...	Niños (am...	Productos ...	Lavarse co...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Limpiando ...	Beber muc...	Tal vez	Puede que...	Existe el rí...	BAJO	MEDIO	Manteners...	No	Ir a la farm...	Permanec...
72	Femenino	32	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Relaciones...	Lavarse co...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el rí...	BAJO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Manteners...
73	Femenino	23	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Relaciones...	Lavarse co...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el rí...	BAJO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Consultar ...	Permanec...
74	Femenino	34	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Relaciones...	A través de...	No sabe	No	MEDIO	Llevando ro...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el rí...	BAJO	BAJO	Permanec...	Si	Acudir a u...	Permanec...
75	Femenino	54	Casado	Primaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Relaciones...	Picadura d...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Aplicando r...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el rí...	MEDIO	BAJO	Permanec...	Si	Permanec...	Permanec...
76	Femenino	32	Casado	Primaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Vacunas	Picadura d...	No sabe	No	MEDIO	Todas las ...	Todas las ...	Si	Puede enfe...	Hay riesgo...	MEDIO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Consultar ...
77	Femenino	29	Casado	Primaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Productos ...	A través de...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Fumigando...	No sabe	No	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
78	Femenino	21	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Productos ...	A través de...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Fumigando...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	MEDIO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Permanec...
79	Femenino	12	Soltero	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	A través de...	No sabe	Tal vez	MEDIO	Fumigando...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	BAJO	No sabe	No	Ir a la farm...	Acudir a u...
80	Masculino	23	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	No sabe	Fiebre, náu...	Tal vez	MEDIO	Fumigando...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	BAJO	No sabe	No	No sabe	Permanec...
81	Femenino	43	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	No sabe	No sabe	Fiebre, sar...	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...
82	Masculino	28	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Trabajador...	No sabe	Lavarse co...	No sabe	Si	MEDIO	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	No sabe	Consultar ...
83	Femenino	23	Casado	Técnico	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	A través de...	No sabe	Si	MEDIO	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
84	Femenino	39	Conviviente	Superior	Con ocupa...	Trabajador...	No sabe	Picadura d...	No sabe	Si	MEDIO	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
85	Femenino	40	Soltero	Técnico	Sin ocupac...	Trabajador...	Insalubrida...	Picadura d...	Fiebre, sar...	Si	MEDIO	Usando pr...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Consultar ...
86	Femenino	56	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Insalubrida...	Picadura d...	Sarpullidos...	Si	MEDIO	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	No sabe	Acudir a u...
87	Masculino	36	Soltero	Secundaria	Sin ocupac...	Trabajador...	Productos ...	Picadura d...	No sabe	Si	MEDIO	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Ir a la iglesia
88	Femenino	35	Soltero	Secundaria	Sin ocupac...	Trabajador...	Productos ...	Picadura d...	No sabe	Si	MEDIO	Aplicando r...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Permanec...
89	Femenino	27	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Trabajador...	Agua cont...	No sabe	No sabe	Si	MEDIO	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	No sabe	No	Consultar ...	Permanec...
90	Masculino	21	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Agua cont...	A través de...	No sabe	Si	MEDIO	Eliminando...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	No sabe	No	Acudir a u...	Permanec...
91	Masculino	33	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Productos ...	Lavarse co...	No sabe	No	MEDIO	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Consultar ...
92	Masculino	41	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Cualquier p...	Picadura d...	Lavarse co...	No sabe	Si	MEDIO	Utilizando ...	Beber muc...	Si	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Acudir a u...
93	Femenino	42	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Cualquier p...	Picadura d...	Lavarse co...	No sabe	Si	MEDIO	Utilizando ...	Descansar...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Consultar ...	Acudir a u...
94	Masculino	34	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Cualquier p...	Picadura d...	Lavarse co...	No sabe	Si	MEDIO	Utilizando ...	Descansar...	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Acudir a u...
95	Femenino	44	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Gestantes	Productos ...	A través de...	Fiebre, náu...	Si	MEDIO	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Manteners...	No	Permanec...	Acudir a u...
96	Femenino	21	Casado	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	Productos ...	No sabe	Fiebre, náu...	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
97	Femenino	31	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Productos ...	No sabe	No sabe	Tal vez	MEDIO	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	MEDIO	Consultar ...	No	Ir a la farm...	Permanec...
98	Femenino	22	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Cualquier p...	Productos ...	No sabe	No sabe	No	MEDIO	Llevando ro...	No sabe	Si	Puede enfe...	No sabe	MEDIO	MEDIO	Manteners...	No	Ir a la farm...	Permanec...
99	Femenino	43	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Larvicidas	No sabe	No sabe	Tal vez	MEDIO	Absteniénd...	No sabe	No	Puede enfe...	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Consultar ...	Manteners...
100	Femenino	34	Viudo	Superior	Con ocupa...	No sabe	Larvicidas	No sabe	Fiebre, sar...	Si	MEDIO	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Si	Permanec...	Permanec...
101	Femenino	38	Divorciado	Secundaria	Con ocupa...	Niños (am...	Relaciones...	No sabe	No sabe	Si	MEDIO	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Si	Permanec...	Permanec...
102	Masculino	29	Conviviente	Superior	Sin ocupac...	Niños (am...	Relaciones...	No sabe	Fiebre, sar...	Si	MEDIO	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el rí...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	Consultar ...	Permanec...

Vista de datos Vista de variables

BASE DATOS MAGALY.sav [Conjunto_de_datos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos																						
Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda																						
134 : NC3 5 Visible: 31 de 31 variables																						
	sexo	edad	estadocivil	instruccion	ocupacion	NC1	NC2	NC3	NC4	NC5	CYC	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14
124	Masculino	41	Conviviente	Técnico	Con ocupa...	Mujeres en...	No sabe	No sabe	No sabe	Si	ALTO	Llevando ro...	Descansar...	Si	Puede que...	Existe el ri...	MEDIO	ALTO	Permanec...	Si	Permanec...	Permanec...
125	Femenino	43	Divorciado	Primaria	Con ocupa...	Personas ...	No sabe	No sabe	Fiebre, sar...	Si	ALTO	Llevando ro...	Descansar...	No	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Manteners...
126	Femenino	58	Viudo	Primaria	Con ocupa...	Personas ...	No sabe	Lavarse co...	No sabe	Si	ALTO	Llevando ro...	Tomar med...	No	Puede que...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	No sabe	No	Acudir a u...	Consultar ...
127	Femenino	48	Viudo	Primaria	Sin ocupac...	Niños (am...	No sabe	Lavarse co...	No sabe	Si	ALTO	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	Si	Permanec...	Permanec...
128	Femenino	55	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	A través de...	Fiebre, sar...	Si	ALTO	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...
129	Masculino	44	Conviviente	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	No sabe	Fiebre, sar...	Tal vez	ALTO	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	No sabe	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...
130	Masculino	34	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	No sabe	No sabe	No sabe	Fiebre, náu...	Si	ALTO	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	BAJO	Ir a la farm...	No	No sabe	Manteners...
131	Masculino	33	Divorciado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	A través de...	Fiebre, sar...	Si	ALTO	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	BAJO	Manteners...	No	No sabe	Manteners...
132	Femenino	26	Conviviente	Secundaria	Sin ocupac...	Gestantes	No sabe	No sabe	Fiebre, sar...	No	ALTO	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	BAJO	Manteners...	Tal vez	No sabe	Acudir a u...
133	Masculino	28	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Relaciones...	No sabe	Fiebre, sar...	No	ALTO	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Manteners...
134	Femenino	31	Casado	Secundaria	Sin ocupac...	Gestantes	Relaciones...	No sabe	Fiebre, sar...	No	ALTO	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Permanec...
135	Femenino	35	Soltero	Sin instruc...	Sin ocupac...	Trabajador...	Relaciones...	Lavarse co...	Sarpullidos...	No	ALTO	Todas las ...	No sabe	Si	No sabe	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
136	Femenino	46	Casado	Secundaria	Sin ocupac...	Niños (am...	No sabe	Lavarse co...	Sarpullidos...	No	ALTO	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Consultar ...	No	Acudir a u...	Acudir a u...
137	Masculino	43	Casado	Sin instruc...	Con ocupa...	Mujeres en...	Leche mat...	Lavarse co...	Sarpullidos...	Tal vez	ALTO	Todas las ...	Beber muc...	Si	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...
138	Masculino	58	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	No sabe	Lavarse co...	No sabe	Tal vez	ALTO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	Consultar ...	Tal vez	Acudir a u...	Manteners...
139	Masculino	48	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Relaciones...	A través de...	No sabe	Tal vez	ALTO	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...
140	Masculino	55	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Productos ...	Picadura d...	No sabe	Tal vez	ALTO	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...
141	Femenino	44	Soltero	Técnico	Con ocupa...	Mujeres en...	Picadura d...	Picadura d...	No sabe	Tal vez	ALTO	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...
142	Femenino	34	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	Picadura d...	A través de...	No sabe	Tal vez	ALTO	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...
143	Femenino	33	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Mujeres en...	No sabe	A través de...	Fiebre, náu...	Tal vez	ALTO	Utilizando ...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Permanec...
144	Femenino	26	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	A través de...	Fiebre, náu...	Tal vez	ALTO	Usando pr...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Hay riesgo...	ALTO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...
145	Femenino	28	Soltero	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	No sabe	Fiebre, náu...	Si	ALTO	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	Hay riesgo...	ALTO	MEDIO	Permanec...	Si	Permanec...	Permanec...
146	Femenino	31	Casado	Primaria	Con ocupa...	Gestantes	No sabe	No sabe	No sabe	Tal vez	ALTO	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...
147	Femenino	35	Conviviente	Primaria	Con ocupa...	Trabajador...	No sabe	Lavarse co...	No sabe	Si	ALTO	Absteniénd...	Beber muc...	No	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Ir a la farm...	Consultar ...
148	Femenino	46	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Relaciones...	A través de...	No sabe	Si	ALTO	Absteniénd...	No sabe	Si	Puede enfe...	Hay riesgo...	ALTO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...
149	Masculino	40	Soltero	Primaria	Sin ocupac...	Gestantes	Relaciones...	Picadura d...	Fiebre, sar...	No	ALTO	Absteniénd...	No sabe	No	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	No sabe	Permanec...
150	Femenino	33	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Relaciones...	Picadura d...	Fiebre, sar...	Tal vez	ALTO	Absteniénd...	No sabe	No	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Permanec...	No	No sabe	Permanec...
151	Masculino	32	Soltero	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	No sabe	Picadura d...	No sabe	Tal vez	ALTO	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	No	No sabe	Acudir a u...
152	Femenino	23	Casado	Secundaria	Con ocupa...	Gestantes	Agua cont...	Picadura d...	No sabe	Tal vez	ALTO	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	No	No sabe	Permanec...
153	Femenino	34	Conviviente	Secundaria	Con ocupa...	Trabajador...	Picadura d...	Picadura d...	No sabe	Si	ALTO	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	No sabe	Permanec...
154																						
155																						
156																						
157																						
158																						
159																						

Vista de datos Vista de variables

BASE DATOS MAGALY.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

134 : NC3 5 Visible: 31 de 31 variables

	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20	PP21	PP22	PP	var	var
1	Usando pr...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Permanec...	Si	Usa antic...	Estoy inte...	Estoy total...	Permanec...	Amigos o v...	Tal vez	No	REGULAR...		
2	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Permanec...	Si	Usar méto...	Soy dema...	No estoy e...	Manteners...	Familia	Tal vez	Si	REGULAR...		
3	Llevando ro...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Si	Tomas anti...	A mi parej...	No estoy e...	Acudir a u...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...		
4	Llevando ro...	Descansar...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Si	Permanec...	Permanec...	Si	Usar antic...	A mi parej...	Estoy total...	No prestar ...	Familia	Tal vez	Si	REGULAR...		
5	Llevando ro...	Descansar...	Si	Puede que...	No sabe	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	No sabe	Permanec...	Si	Usar antic...	A mi parej...	No estoy e...	No prestar ...	Familia	Si	Si	REGULAR...		
6	Llevando ro...	Descansar...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Ir a la farm...	Consultar ...	Si	Usar antic...	No creo qu...	No estoy e...	Ir a la farm...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...		
7	Utilizando ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Si	Usar antic...	No responde	No estoy e...	Acudir a u...	Familia	Tal vez	No	BUENAS		
8	Absteniénd...	Tomar med...	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Consultar ...	No	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde	No responde	Estoy total...	No prestar ...	Familia	Tal vez	No	BUENAS		
9	Usando pr...	Tomar med...	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Acudir a u...	Manteners...	Si	Usar méto...	No responde	No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	No	No	BUENAS		
10	Limpiando ...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Si	Usa antic...	No responde	No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	Tal vez	No	BUENAS		
11	Eliminando...	Tomar med...	Si	Puede enfe...	No sabe	BAJO	BAJO	Consultar ...	Tal vez	Consultar ...	Permanec...	Si	Tomas anti...	A mi parej...	No estoy e...	Ir a la farm...	Partera tra...	Si	Si	BUENAS		
12	Eliminando...	Descansar...	Si	No sabe	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Si	Usar méto...	Estoy inte...	Estoy total...	Ir a la farm...	Amigos o v...	Si	Si	MALAS		
13	Colocando ...	Descansar...	Si	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Si	Usar méto...	Soy dema...	No estoy e...	Ir a la farm...	Amigos o v...	Si	Si	MALAS		
14	Utilizando ...	Descansar...	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Si	Usar antic...	A mi parej...	No estoy e...	Permanec...	Familia	Si	No	MALAS		
15	Absteniénd...	Tomar med...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	BAJO	ALTO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Si	Usar antic...	No responde	No estoy e...	Permanec...	Familia	Si	Si	MALAS		
16	Aplicando r...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	ALTO	Ir a la farm...	Tal vez	Consultar ...	Acudir a u...	Si	Usar antic...	A mi parej...	No estoy e...	Permanec...	Familia	Si	No	MALAS		
17	Llevando ro...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Acudir a u...	Si	Usar méto...	A mi parej...	No estoy e...	Manteners...	Familia	Si	No	MALAS		
18	Absteniénd...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...	Si	Tomas anti...	No responde	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Tal vez	No	MALAS		
19	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...	Si	Tomas anti...	No responde	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	MALAS		
20	Llevando ro...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...	Si	Tomas anti...	Soy dema...	Estoy total...	Acudir a u...	Amigos o v...	Tal vez	No	MALAS		
21	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	No sabe	Manteners...	Si	Tomas anti...	No tengo r...	No estoy e...	Manteners...	Amigos o v...	Si	No	MALAS		
22	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Consultar ...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Si	Usar méto...	No tengo r...	No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	Si	No	MALAS		
23	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Consultar ...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Si	Usar antic...	No se cóm...	No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	Si	No	MALAS		
24	Usando pr...	No sabe	Si	Puede que...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Si	Optar por l...	No responde	Estoy total...	Ir a la farm...	Personal s...	Tal vez	Si	MALAS		
25	Utilizando ...	No sabe	No	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Si	No sabe	Permanec...	Si	No responde	No responde	Estoy total...	Acudir a u...	Personal s...	Tal vez	No	MALAS		
26	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	No	Acudir a u...	Acudir a u...	Si	No responde	No responde	Estoy total...	Acudir a u...	Personal s...	Tal vez	No	MALAS		
27	No sabe	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	No	Acudir a u...	Acudir a u...	Si	No responde	No responde	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	No	No	MALAS		
28	Fumigando...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Si	No responde	No responde	No estoy e...	Permanec...	Personal s...	No	No	MALAS		
29	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde	A mi parej...	No estoy e...	Permanec...	Familia	No	No	MALAS		
30	Llevando ro...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Permanec...	Si	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde	Estoy inte...	No estoy e...	Manteners...	Familia	Tal vez	No	MALAS		
31	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde	No se cóm...	No estoy e...	No prestar ...	Partera tra...	No	No	MALAS		
32	Usando pr...	No sabe	Tal vez	No sabe	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde	No responde	Estoy total...	Manteners...	Personal s...	Si	No	MALAS		
33	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Manteners...	Si	No responde	No responde	No estoy e...	Manteners...	Partera tra...	Si	Si	MALAS		
34	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Si	No responde	No responde	No estoy e...	Manteners...	Partera tra...	Tal vez	Si	MALAS		
35	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	No	Permanec...	Permanec...	Si	Tomas anti...	No responde	Estoy total...	Acudir a u...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		
36	Aplicando r...	Descansar...	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Acudir a u...	No	Permanec...	Manteners...	Si	Usar prese...	No responde	No estoy e...	Acudir a u...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		

Vista de datos Vista de variables

	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20	PP21	PP22	PP	var	var
37	Llevando ro...	Descansar...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la iglesia	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Si	Tomas anti...	No responde	No estoy e...	Consultar ...	Amigos o v...	Tal vez	No	MALAS		
38	Protegiéndo...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Si	Usa antico...	No responde	No estoy e...	No prestar ...	Personal s...	Tal vez	No	MALAS		
39	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Manteners...	No	Ir a la farm...	Manteners...	Si	Usar méto...	No responde	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	MALAS		
40	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Permanec...	No	Ir a la farm...	Permanec...	Si	Usa antico...	No responde	No estoy e...	Permanec...	Profesor	Tal vez	Si	MALAS		
41	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Permanec...	Si	Tomas anti...	No responde	Estoy total...	Permanec...	Familia	Si	No	MALAS		
42	Llevando ro...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	No	Permanec...	Permanec...	Si	Tomas anti...	Estoy inte...	No estoy e...	Permanec...	Familia	Tal vez	Si	MALAS		
43	Llevando ro...	No sabe	Si	Puede que...	No sabe	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Consultar ...	Manteners...	Si	Tomas anti...	Soy dema...	No estoy e...	Acudir a u...	Familia	Tal vez	No	MALAS		
44	Llevando ro...	Todas las ...	No	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Si	No responde	Soy dema...	No estoy e...	Acudir a u...	Amigos o v...	Tal vez	No	MALAS		
45	Llevando ro...	Todas las ...	No	Puede que...	No sabe	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...	Si	No responde	A mi parej...	Estoy total...	Ir a la farm...	Familia	Tal vez	No	MALAS		
46	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Si	No responde		Estoy total...	No prestar ...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		
47	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Si	No responde		Estoy total...	No prestar ...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		
48	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Manteners...	Si	No responde		No estoy e...	Ir a la farm...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		
49	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Permanec...	Si	No responde		Estoy total...	Acudir a u...	Familia	Tal vez	No	MALAS		
50	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...	Si	Usar antic...		No estoy e...	Acudir a u...	Amigos o v...	Tal vez	No	MALAS		
51	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...	Si	Usa antico...		No estoy e...	Acudir a u...	Personal s...	No	No	MALAS		
52	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...	Si	Usa antico...		No estoy e...	Permanec...	Partera tra...	No	No	MALAS		
53	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Acudir a u...	Si	Usa antico...		Estoy total...	Permanec...	Líder religi...	No	No	MALAS		
54	Todas las ...	No sabe	Si	No sabe	No sabe	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Acudir a u...	Si	Optar por l...		No estoy e...	Permanec...	Líder religi...	Tal vez	No	MALAS		
55	Todas las ...	Tomar med...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Manteners...	Si	No responde		No estoy e...	Permanec...	Personal s...	Si	No	MALAS		
56	Todas las ...	No sabe	Si	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Si	No responde		No estoy e...	Permanec...	Personal s...	Si	No	MALAS		
57	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	No sabe	Permanec...	Si	No responde		No estoy e...	Permanec...	Curandero ...	Si	No	MALAS		
58	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Si	No sabe	Permanec...	Si	Usa antico...		Estoy total...	Permanec...	Reunión de...	Si	Si	MALAS		
59	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Manteners...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Si	Tomas anti...		Estoy total...	Acudir a u...	Amigos o v...	Si	No	MALAS		
60	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Acudir a u...	Si	Tomas anti...		Estoy total...	Acudir a u...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		
61	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Acudir a u...	Si	Usar méto...		No estoy e...	Acudir a u...	Personal s...	Tal vez	No	MALAS		
62	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Si	Usar antic...		Estoy total...	Ir a la farm...	Personal s...	Tal vez	Si	MALAS		
63	Usando pr...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Si	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde		No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	Tal vez	Si	MALAS		
64	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde		Estoy total...	Ir a la farm...	Reunión de...	Tal vez	Si	MALAS		
65	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Si	No responde		No estoy e...	Ir a la farm...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		
66	Absteniénd...	No sabe	No	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	Tal vez	Acudir a u...	Permanec...	Si	No responde		No estoy e...	Manteners...	Amigos o v...	Tal vez	No	MALAS		
67	Absteniénd...	Descansar...	Si	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Manteners...	Si	No responde		No estoy e...	Manteners...	Curandero ...	No	No	MALAS		
68	Absteniénd...	Tomar med...	No	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Permanec...	Si	Tomas anti...		No estoy e...	Manteners...	Reunión de...	Tal vez	No	MALAS		
69	Absteniénd...	Tomar med...	No	Puede enfe...	Existe el ri...	BAJO	MEDIO	Manteners...	Si	Permanec...	Permanec...	Si	Usa antico...		No estoy e...	Acudir a u...	Amigos o v...	No	No	MALAS		
70	Absteniénd...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	MEDIO	No sabe	Si	Ir a la farm...	Manteners...	No	Usa antico...		No estoy e...	Manteners...	Amigos o v...	Tal vez	No	MALAS		
71	Limpiando ...	Beber muc...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	MEDIO	Manteners...	No	Ir a la farm...	Permanec...	No	Tomas anti...		No estoy e...	Acudir a u...	Líder religi...	Tal vez	No	MALAS		
72	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	No	Usar méto...		No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Tal vez	No	MALAS		



66 : PP16

7

Visible: 31 de 31 variables

	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20	PP21	PP22	PP	var	var
73	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	BAJO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Consultar ...	Permanec...	No	Usar antic...	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Tal vez	Si	MALAS			
74	Llevando ro...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el ri...	BAJO	BAJO	Permanec...	Si	Acudir a u...	Permanec...	No	Optar por l...	No estoy e...	No prestar ...	Personal s...	Tal vez	Si	REGULAR...			
75	Aplicando r...	No sabe	No	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	BAJO	Permanec...	Si	Permanec...	Permanec...	No	Optar por l...	No estoy e...	Ir a la farm...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...			
76	Todas las ...	Todas las ...	Si	Puede enfe...	Hay riesgo...	MEDIO	BAJO	Ir a la farm...	No	Permanec...	Consultar ...	No	No responde	Estoy total...	Manteners...	Amigos o v...	Si	No	REGULAR...			
77	Fumigando...	No sabe	No	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	BAJO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	No	No responde	Estoy total...	Ir a la farm...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...			
78	Fumigando...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Hay riesgo...	MEDIO	BAJO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Permanec...	No	No responde	Estoy total...	Permanec...	Familia	Tal vez	Si	REGULAR...			
79	Fumigando...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	BAJO	No sabe	No	Ir a la farm...	Acudir a u...	No	No responde	No estoy e...	Permanec...	Personal s...	Si	Si	REGULAR...			
80	Fumigando...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	BAJO	No sabe	No	No sabe	Permanec...	No	No responde	Estoy total...	Permanec...	Personal s...	Tal vez	Si	REGULAR...			
81	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...	No	No responde	No estoy e...	Permanec...	Familia	Tal vez	Si	REGULAR...			
82	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	No	No responde	No estoy e...	Acudir a u...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...				
83	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	No	No responde	No estoy e...	No prestar ...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...			
84	Aplicando r...	Todas las ...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	No	Usa antico...	Estoy total...	Permanec...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...			
85	Usando pr...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Consultar ...	No	Tomas anti...	Estoy total...	Permanec...	Amigos o v...	Tal vez	No	REGULAR...			
86	Eliminando...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	No sabe	Acudir a u...	No	Usar prese...	Estoy total...	Permanec...	Familia	No	No	REGULAR...			
87	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Ir a la iglesia	No	Usar prese...	Estoy total...	No prestar ...	Personal s...	Si	No	REGULAR...			
88	Aplicando r...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Permanec...	No	No responde	No estoy e...	Acudir a u...	Reunión de...	Tal vez	Si	REGULAR...			
89	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	No sabe	No	Consultar ...	Permanec...	No	No responde	Estoy total...	Acudir a u...	Reunión de...	Tal vez	Si	REGULAR...			
90	Eliminando...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	No sabe	No	Acudir a u...	Permanec...	No	No responde	Estoy total...	Manteners...	Familia	Tal vez	Si	REGULAR...			
91	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Consultar ...	No	Optar por l...	No estoy e...	Acudir a u...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...			
92	Utilizando ...	Beber muc...	Si	No sabe	No sabe	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Acudir a u...	No	Usar méto...	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	BUENAS			
93	Utilizando ...	Descansar...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Consultar ...	Acudir a u...	No	Usa antico...	No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	Si	Si	BUENAS			
94	Utilizando ...	Descansar...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	No	Acudir a u...	Acudir a u...	No	Tomas anti...	Estoy total...	Ir a la farm...	Partera tra...	Si	Si	BUENAS			
95	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Manteners...	No	Permanec...	Acudir a u...	No	Tomas anti...	No estoy e...	Ir a la farm...	Amigos o v...	Si	No	BUENAS			
96	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	No	Usar méto...	No estoy e...	Acudir a u...	Amigos o v...	Si	No	BUENAS			
97	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	MEDIO	Consultar ...	No	Ir a la farm...	Permanec...	No	Usar antic...	No estoy e...	Acudir a u...	Familia	Si	No	BUENAS			
98	Llevando ro...	No sabe	Si	Puede enfe...	No sabe	MEDIO	MEDIO	Manteners...	No	Ir a la farm...	Permanec...	No	No responde	No estoy e...	Manteners...	Familia	Tal vez	No	BUENAS			
99	Absteniénd...	No sabe	No	Puede enfe...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Consultar ...	Manteners...	No	No responde	No estoy e...	Permanec...	Familia	Si	No	BUENAS			
100	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Si	Permanec...	Permanec...	No	No responde	No estoy e...	Permanec...	Familia	Tal vez	No	BUENAS			
101	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Si	Permanec...	Permanec...	No	Usar méto...	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	REGULAR...			
102	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	Consultar ...	Permanec...	No	Tomas anti...	Estoy total...	No prestar ...	Personal s...	Si	No	REGULAR...			
103	Protegiénd...	Tomar med...	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...	No	Tomas anti...	No estoy e...	Manteners...	Amigos o v...	Si	Si	REGULAR...			
104	Protegiénd...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Consultar ...	Permanec...	No	Optar por l...	No estoy e...	Manteners...	Amigos o v...	Tal vez	No	REGULAR...			
105	Usando pr...	Todas las ...	Si	Puede que...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Consultar ...	No	Ir a la farm...	Consultar ...	No	No responde	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Tal vez	No	REGULAR...			
106	Utilizando ...	Todas las ...	No	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Consultar ...	No	No sabe	Acudir a u...	No	No responde	Estoy total...	Acudir a u...	Personal s...	Tal vez	No	REGULAR...			
107	Llevando ro...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...	No	No responde	Estoy total...	Acudir a u...	Personal s...	No	No	REGULAR...			
108	No sabe	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	No sabe	Permanec...	No	No responde	Estoy total...	Consultar ...	Personal s...	No	No	REGULAR...			

BASE DATOS MAGALY.sav [Conjunto_de_datos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

89 : NC10 6 Visible: 31 de 31 variables

	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20	PP21	PP22	PP	var	var
109	Fumigando...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Consultar ...	No			No estoy e...	No prestar ...	Personal s...	No	No	REGULAR...		
110	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	No			No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Tal vez	No	REGULAR...		
111	Llevando r...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Permanec...	No			No estoy e...	Permanec...	Personal s...	No	No	REGULAR...		
112	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Acudir a u...	Consultar ...	No			No estoy e...	Permanec...	Familia	Si	Si	REGULAR...		
113	Usando pr...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	No	Acudir a u...	Acudir a u...	No			No estoy e...	Permanec...	Familia	Si	Si	REGULAR...		
114	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	MEDIO	Permanec...	No	No sabe	Ir a la iglesia	No			Estoy total...	Acudir a u...	Partera tra...	Tal vez	No	REGULAR...		
115	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	MEDIO	No sabe	No	Ir a la farm...	Consultar ...	Tal vez			No estoy e...	Acudir a u...	Personal s...	Tal vez	No	REGULAR...		
116	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Consultar ...	Manteners...	Tal vez			No estoy e...	Ir a la farm...	Partera tra...	Tal vez	No	REGULAR...		
117	Aplicando r...	Beber muc...	No	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	Acudir a u...	Permanec...	Tal vez			Estoy total...	No prestar ...	Partera tra...	Tal vez	No	REGULAR...		
118	Llevando ro...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez			No estoy e...	No prestar ...	Reunión de...	Tal vez	No	REGULAR...		
119	Protegiénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	MEDIO	No sabe	No	Ir a la farm...	Acudir a u...	Tal vez			No estoy e...	Ir a la farm...	Reunión de...	Si	Si	REGULAR...		
120	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Tal vez			No estoy e...	Acudir a u...	Amigos o v...	Tal vez	No	REGULAR...		
121	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	ALTO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Consultar ...	Tal vez			No estoy e...	Acudir a u...	Personal s...	Si	Si	REGULAR...		
122	Llevando ro...	Beber muc...	Tal vez	No sabe	Existe el ri...	MEDIO	ALTO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...	Tal vez			No estoy e...	Acudir a u...	Personal s...	Tal vez	No	REGULAR...		
123	Llevando ro...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	ALTO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...	Tal vez			Estoy total...	Permanec...	Profesor	Tal vez	No	REGULAR...		
124	Llevando ro...	Descansar...	Si	Puede que...	Existe el ri...	MEDIO	ALTO	Permanec...	Si	Permanec...	Permanec...	Tal vez			No estoy e...	Permanec...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...		
125	Llevando ro...	Descansar...	No	Core el rie...	Existe el ri...	MEDIO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Tal vez			No estoy e...	Permanec...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...		
126	Llevando ro...	Tomar med...	No	Puede que...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	No sabe	No	Acudir a u...	Consultar ...	Tal vez			No estoy e...	Permanec...	Familia	Tal vez	No	REGULAR...		
127	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	Si	Permanec...	Permanec...	Tal vez			Estoy total...	Permanec...	Amigos o v...	Tal vez	No	BUENAS		
128	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Tal vez			Estoy total...	Permanec...	Familia	Tal vez	No	BUENAS		
129	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	No sabe	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...	Tal vez			Estoy total...	Permanec...	Reunión de...	Tal vez	No	BUENAS		
130	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	BAJO	Ir a la farm...	No	No sabe	Manteners...	Tal vez			No estoy e...	Acudir a u...	Reunión de...	Tal vez	No	BUENAS		
131	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	BAJO	Manteners...	No	No sabe	Manteners...	Tal vez			Estoy total...	Acudir a u...	Reunión de...	No	No	BUENAS		
132	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	BAJO	Manteners...	Tal vez	No sabe	Acudir a u...	Tal vez			No estoy e...	Acudir a u...	Familia	No	No	BUENAS		
133	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Manteners...	Tal vez			No estoy e...	Ir a la farm...	Amigos o v...	No	No	BUENAS		
134	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Tal vez			No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	Tal vez	No	BUENAS		
135	Todas las ...	No sabe	Si	No sabe	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Tal vez			Estoy total...	Ir a la farm...	Partera tra...	Si	No	BUENAS		
136	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Consultar ...	No	Acudir a u...	Acudir a u...	Tal vez			No estoy e...	Ir a la farm...	Líder religi...	Si	No	BUENAS		
137	Todas las ...	Beber muc...	Si	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...	Tal vez			No estoy e...	Manteners...	Líder religi...	Si	Si	BUENAS		
138	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	Consultar ...	Tal vez	Acudir a u...	Manteners...	Tal vez			No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	MALAS		
139	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez			No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	MALAS		
140	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez			Estoy total...	Acudir a u...	Curandero ...	Tal vez	No	MALAS		
141	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...	Tal vez			Estoy total...	Manteners...	Reunión de...	Tal vez	Si	BUENAS		
142	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Tal vez			Estoy total...	Acudir a u...	Amigos o v...	Tal vez	Si	BUENAS		
143	Utilizando ...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez			No estoy e...	Manteners...	Reunión de...	Tal vez	Si	BUENAS		
144	Usando pr...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Hay riesgo...	ALTO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez			Estoy total...	Manteners...	Personal s...	Tal vez	No	BUENAS		

Vista de datos Vista de variables

BASE DATOS MAGALY.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

124: NC9 3 Visible: 31 de 31 variables

	NC6	NC7	NC8	NC9	NC10	PTR	NC	PP11	PP12	PP13	PP14	PP15	PP16	PP17	PP18	PP19	PP20	PP21	PP22	PP	var	var
127	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	Si	Permanec...	Permanec...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Permanec...	Amigos o v...	Tal vez	No	BUENAS		
128	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	Hay riesgo...	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Manteners...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Permanec...	Familia	Tal vez	No	BUENAS		
129	Todas las ...	No sabe	No	Core el rie...	No sabe	MEDIO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Permanec...	Reunión de...	Tal vez	No	BUENAS		
130	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	MEDIO	BAJO	Ir a la farm...	No	No sabe	Manteners...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Acudir a u...	Reunión de...	Tal vez	No	BUENAS		
131	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	BAJO	Manteners...	No	No sabe	Manteners...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Acudir a u...	Reunión de...	No	No	BUENAS		
132	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	BAJO	Manteners...	Tal vez	No sabe	Acudir a u...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Acudir a u...	Familia	No	No	BUENAS		
133	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Puede enfe...	No sabe	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Manteners...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Ir a la farm...	Amigos o v...	No	No	BUENAS		
134	Todas las ...	Todas las ...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Ir a la farm...	Personal s...	Tal vez	No	BUENAS		
135	Todas las ...	No sabe	Si	No sabe	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Ir a la farm...	Partera tra...	Si	No	BUENAS		
136	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Consultar ...	No	Acudir a u...	Acudir a u...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Ir a la farm...	Líder religi...	Si	No	BUENAS		
137	Todas las ...	Beber muc...	Si	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Manteners...	Líder religi...	Si	Si	BUENAS		
138	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	Consultar ...	Tal vez	Acudir a u...	Manteners...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	MALAS		
139	Todas las ...	Beber muc...	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Manteners...	Personal s...	Si	No	MALAS		
140	Todas las ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Acudir a u...	Curandero ...	Tal vez	No	MALAS		
141	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	No sabe	ALTO	ALTO	Ir a la farm...	No	No sabe	Acudir a u...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Manteners...	Reunión de...	Tal vez	Si	BUENAS		
142	Utilizando ...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	Ir a la farm...	Permanec...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Acudir a u...	Amigos o v...	Tal vez	Si	BUENAS		
143	Utilizando ...	Tomar med...	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Manteners...	Reunión de...	Tal vez	Si	BUENAS		
144	Usando pr...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Hay riesgo...	ALTO	MEDIO	No sabe	Tal vez	Permanec...	Permanec...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Manteners...	Personal s...	Tal vez	No	BUENAS		
145	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	Hay riesgo...	ALTO	MEDIO	Permanec...	Si	Permanec...	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	No prestar ...	Personal s...	Tal vez	No	BUENAS		
146	Absteniénd...	Beber muc...	Tal vez	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...	Tal vez	.	.	Estoy total...	Ir a la farm...	Personal s...	Tal vez	No	BUENAS		
147	Absteniénd...	Beber muc...	No	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Permanec...	Tal vez	Ir a la farm...	Consultar ...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Manteners...	Reunión de...	No	No	BUENAS		
148	Absteniénd...	No sabe	Si	Puede enfe...	Hay riesgo...	ALTO	MEDIO	Ir a la farm...	Tal vez	Permanec...	Consultar ...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Ir a la farm...	Reunión de...	Tal vez	No	BUENAS		
149	Absteniénd...	No sabe	No	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Manteners...	Tal vez	No sabe	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Permanec...	Amigos o v...	No	No	BUENAS		
150	Absteniénd...	No sabe	No	Puede enfe...	Existe el ri...	ALTO	MEDIO	Permanec...	No	No sabe	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Permanec...	Curandero ...	Tal vez	No	BUENAS		
151	Absteniénd...	No sabe	Tal vez	Core el rie...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	No	No sabe	Acudir a u...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Permanec...	Reunión de...	Tal vez	No	BUENAS		
152	Limpiando ...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	Permanec...	No	No sabe	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Permanec...	Amigos o v...	Tal vez	Si	BUENAS		
153	Aplicando r...	No sabe	Tal vez	Puede que...	Existe el ri...	ALTO	ALTO	No sabe	Tal vez	No sabe	Permanec...	Tal vez	.	.	No estoy e...	Acudir a u...	Amigos o v...	Tal vez	Si	BUENAS		
154																						
155																						
156																						
157																						
158																						
159																						
160																						
161																						
162																						

Vista de datos Vista de variables

ANEXO N° 8

CONSENTIMIENTO INFORMADO DEBE UTILIZAR FORMATO APROBADO POR LA FACULTAD

Consentimiento informado personalizado

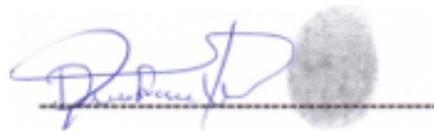
Yo Dolores ALFARO Veloz, con: DNI: 46469179

Acepto de manera voluntaria que se me incluya como sujeto de estudio en el proyecto de investigación denominado: "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRACTICAS DE PREVENCION EN PACIENTES QUE ACUDEN ACONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019".

Luego de haber conocido y comprendido en su totalidad, la información sobre dicho proyecto, riesgos si los hubiera y beneficios directos e indirectos de mi participación en el estudio, y en el entendido de que:

- Mi participación no repercutirá en mis actividades, así como no repercutirá en mis relaciones con el centro de salud q me brinda atención.
- No habrá ninguna sanción para mí en caso de no aceptar la invitación.
- Puedo retirarme del proyecto si lo considero conveniente a mis intereses, aun cuando el investigador responsable no lo solicite, informado mis razones para tal decisión en la carta de revocación respectiva si lo considero pertinente, pudiendo si así lo deseo, recuperar toda la información obtenida de mi participación.
- No hare ningún gasto, ni recibiré remuneraciones algunas por la participación en el estudio.
- Se guardará estricta confiabilidad sobre los datos obtenidos producto de mi participación, con un número de clave que ocultará mi identidad.
- Puedo solicitar en el transcurso del estudio información actualizada sobre el mismo al investigador responsable.

Setiembre, 2020

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. To the right of the signature is a grey fingerprint.

Firma y huella

ANEXO N° 9



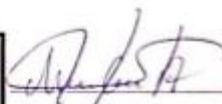
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

Yo MAGALY MARILU GARCIA ARANIBAR; identificado (a) con DNI N° 46437016 estudiante de la escuela profesional de Enfermería, vengo implementando el proyecto de investigación titulado "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRACTICAS DE PREVENCION EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO D3 SALUD SANTA CLARA 2019", en ese contexto declaro bajo juramento que los datos que se generen como producto de la investigación, así como la identidad de los participantes serán preservados y serán usados únicamente con fines de investigación de acuerdo a lo especificado en los artículos 27 y 28 del Reglamento General de Investigación y en los artículos 4 y 5 del Código de Ética para la investigación Científica de la Universidad Peruana Los Andes , salvo con autorización expresa y documentada de alguno de ellos.

Lima, 10 de febrero 2020.




GARCIA ARANIBAR MAGALY MARILU
Responsable de investigación

ANEXO 10

Solicitud del permiso para la recolección de datos

Solicito: permiso para realizar trabajo de proyecto de investigación.

DOCTOR: REYNALDO LOVON BAUTISTA
JEFE DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA

YO, MAGALY MARILU GARCIA ARANIBAR; identificado con DNI 46437016, con domicilio AV. Mariano Melgar 479 distrito Ate santa clara Ante Ud. Respetuosamente me presento y expongo.

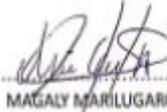
Que habiendo culminado la carrera profesional de enfermería en la Universidad Peruana los Andes. Solicito a Ud. permiso para realizar mi proyecto de investigación en su distinguida institución sobre "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRACTICAS DE PREVENCIÓN EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019" para optar el grado de licenciada en enfermería

POR LO EXPUESTO.

Ruego a Usted acceder a mi solicitud.

Lima, 25 de diciembre 2019


MINISTERIO DE SALUD
C.S. SANTA CLARA
DIRIS LIMA ESTE


MAGALY MARILUGARCIA ARANIBAR

25/12/19

2: COP

ANEXO 11

Permiso para la recolección de datos

Autorización para realizar el estudio de proyecto de investigación

Centro de salud santa clara

Lima 05 de enero 2020

Srta.

Magaly Marilú García Aranibar

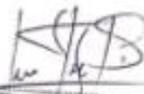
BACHILLER DE LA FACULTAD DE ENFERMERIA

DE LA UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES.

De acuerdo a la solicitud enviada por Usted; le informamos que el Centro de Salud, esta presto a colaborar para la realización de su proyecto de investigación titulado. " NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD POR EL VIRUS ZIKA Y PRACTICAS DE PREVENCION EN PACIENTES EN PACIENTES QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DEL CENTRO DE SALUD SANTA CLARA 2019" y acceso a la misma con fines de obtener información que te permita desarrollar tu proyecto de investigación; la cual ayudara a mejorar en la parte preventiva a los habitantes del distrito de Santa Clara.

Saludos cordiales y a tiempo de agradecerle su atención a esta solicitud, aprovechando la oportunidad para reiterarle mi más alta consideración y estima personal.

Atentamente.



Reynaldo Torres Guisasa
Médico Cirujano
CIP 44740-001-0070015



MINISTERIO DE SALUD
C.S. SANTA CLARA
DIR. TORRES

Jefe del centro de salud

ANEXO N° 10

RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Sexo					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Masculino	65	42,5	42,5	42,5
	Femenino	88	57,5	57,5	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Edad					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	12	2	1,3	1,3	1,3
	21	6	3,9	3,9	5,2
	22	4	2,6	2,6	7,8
	23	11	7,2	7,2	15,0
	26	3	2,0	2,0	17,0
	27	4	2,6	2,6	19,6
	28	5	3,3	3,3	22,9
	29	6	3,9	3,9	26,8
	30	6	3,9	3,9	30,7
	31	5	3,3	3,3	34,0
	32	9	5,9	5,9	39,9
	33	8	5,2	5,2	45,1
	34	12	7,8	7,8	52,9
	35	7	4,6	4,6	57,5
	36	4	2,6	2,6	60,1
	37	2	1,3	1,3	61,4
	38	4	2,6	2,6	64,1
	39	4	2,6	2,6	66,7
	40	6	3,9	3,9	70,6
	41	4	2,6	2,6	73,2
42	2	1,3	1,3	74,5	
43	8	5,2	5,2	79,7	
44	9	5,9	5,9	85,6	
45	1	,7	,7	86,3	
46	3	2,0	2,0	88,2	
47	2	1,3	1,3	89,5	
48	3	2,0	2,0	91,5	
54	5	3,3	3,3	94,8	

	55	3	2,0	2,0	96,7
	56	2	1,3	1,3	98,0
	58	3	2,0	2,0	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Estado civil					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Soltero	41	26,8	26,8	26,8
	Casado	54	35,3	35,3	62,1
	Conviviente	45	29,4	29,4	91,5
	Divorciado	7	4,6	4,6	96,1
	Viudo	6	3,9	3,9	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Nivel de instrucción					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Sin instrucción	17	11,1	11,1	11,1
	Primaria	33	21,6	21,6	32,7
	Secundaria	64	41,8	41,8	74,5
	Técnico	21	13,7	13,7	88,2
	Superior	18	11,8	11,8	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Ocupación					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Con ocupación	104	68,0	68,0	68,0
	Sin ocupación	49	32,0	32,0	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Qué personas pueden contraer la enfermedad por el virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Personas adultas (mujeres y varones)	4	2,6	2,6	2,6
	Mujeres en edad reproductiva (15 a 49 años)	15	9,8	9,8	12,4

	Niños (ambos sexos)	26	17,0	17,0	29,4
	Gestantes	49	32,0	32,0	61,4
	Trabajadores de salud	36	23,5	23,5	85,0
	Cualquier persona	16	10,5	10,5	95,4
	No sabe	7	4,6	4,6	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Cuál es la causa de la enfermedad por el virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Picadura de mosquitos	19	12,4	12,4	12,4
	Agua contaminada	9	5,9	5,9	18,3
	Insalubridad del entorno	25	16,3	16,3	34,6
	Relaciones sexuales	23	15,0	15,0	49,7
	Productos para fumigar	24	15,7	15,7	65,4
	Larvicidas	9	5,9	5,9	71,2
	Leche materna	5	3,3	3,3	74,5
	Vacunas	5	3,3	3,3	77,8
	No sabe	34	22,2	22,2	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Cómo puede contraer una persona la enfermedad por el virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Picadura de un mosquito, vía sexual, por transmisión de la madre al niño, a través de una transfusión de sangre	22	14,4	14,4	14,4
	Lavarse con agua contaminada, beber agua contaminada	29	19,0	19,0	33,3
	A través de las vacunas	22	14,4	14,4	47,7
	A través de larvicidas, a través de plaguicidas e insecticidas	10	6,5	6,5	54,2
	No sabe	70	45,8	45,8	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Cuáles son los signos y síntomas de la enfermedad por el virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Fiebre, sarpullidos, conjuntivitis (ojos hinchados), dolor en las articulaciones, dolor de cabeza	20	13,1	13,1	13,1
	Fiebre, náuseas, diarrea	13	8,5	8,5	21,6
	Fiebre, sarpullido, hemorragia/sangrado	8	5,2	5,2	26,8
	Sarpullidos y conjuntivitis (ojos hinchados)	22	14,4	14,4	41,2
	No sabe	90	58,8	58,8	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Todas las personas afectadas por la enfermedad del virus de Zika presentan síntomas?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	81	52,9	52,9	52,9
	No	23	15,0	15,0	68,0
	Tal vez	49	32,0	32,0	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Cómo se puede prevenir la enfermedad por el virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Protegiéndose durante el día y la noche con mosquiteros.	8	5,2	5,2	5,2
	Llevando ropa que cubra la mayor parte del cuerpo	31	20,3	20,3	25,5
	Aplicando repelente de mosquitos en la piel o rociándola con antimosquitos	16	10,5	10,5	35,9

	Absteniéndose de mantener relaciones sexuales	28	18,3	18,3	54,2
	Usando preservativo	9	5,9	5,9	60,1
	Utilizando otros métodos modernos de planificación familiar	13	8,5	8,5	68,6
	Limpiando los recipientes para almacenamiento de agua	7	4,6	4,6	73,2
	Eliminando todo tipo de aguas estancadas	3	2,0	2,0	75,2
	Colocando mosquiteros en ventanas y puertas	1	,7	,7	75,8
	Fumigando la casa	6	3,9	3,9	79,7
	No sabe	2	1,3	1,3	81,0
	Todas las anteriores	29	19,0	19,0	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Qué se recomienda cuando una persona presenta la infección por el virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Descansar mucho	13	8,5	8,5	8,5
	Beber muchos líquidos	26	17,0	17,0	25,5
	Tomar medicamentos que bajen la fiebre y alivien el dolor	15	9,8	9,8	35,3
	No sabe	76	49,7	49,7	85,0
	Todas las anteriores	23	15,0	15,0	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

¿Se recomienda tomar aspirina o ibuprofeno para tratar la infección por el virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	17	11,1	11,1	11,1
	No	24	15,7	15,7	26,8
	Tal vez	112	73,2	73,2	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika, ¿a qué riesgos se enfrenta?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Puede enfermar y presentar los síntomas de la enfermedad por el virus de Zika	27	17,6	17,6	17,6
	Corre el riesgo de sufrir un aborto involuntario	58	37,9	37,9	55,6
	Puede que tenga dificultades para dar a luz	21	13,7	13,7	69,3
	Corre el riesgo de abortar en condiciones ilegales y peligrosas	14	9,2	9,2	78,4
	No sabe	33	21,6	21,6	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Si una mujer embarazada contrae el virus de Zika, ¿qué riesgos implica ello para el feto bebé?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Existe el riesgo de que el feto no crezca o se desarrolle con normalidad dentro del vientre de la madre	6	3,9	3,9	3,9
	Hay riesgo de aborto involuntario	27	17,6	17,6	21,6
	Existe el riesgo de que el bebé nazca prematuramente	28	18,3	18,3	39,9
	Existe el riesgo de que el bebé nazca muerto	34	22,2	22,2	62,1
	Existe el riesgo de que el bebé nazca con microcefalia u otras malformaciones congénitas	24	15,7	15,7	77,8
	No sabe	34	22,2	22,2	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Si una persona (excepto las gestantes) piensa que está infectada por el virus de Zika, ¿qué debe hacer?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Permanecer en casa y no hacer nada	12	7,8	7,8	7,8
	Permanecer en casa, tomar medicamentos. En caso de empeorar, acudir a un centro de salud	24	15,7	15,7	23,5
	Mantenerse aislado de los demás	18	11,8	11,8	35,3
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	9	5,9	5,9	41,2
	Ir a la farmacia	41	26,8	26,8	68,0
	Acudir a un curandero local	1	,7	,7	68,6
	Ir a la iglesia	1	,7	,7	69,3
	No sabe	47	30,7	30,7	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Si tuviera usted fiebre en la situación actual, ¿pensarías en la posibilidad de hacerse la prueba del virus de Zika?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	14	9,2	9,2	9,2
	No	44	28,8	28,8	37,9
	Tal vez	95	62,1	62,1	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Si usted u otro miembro de su hogar (exceptuadas las embarazadas) tuviera mucha fiebre y dolor, ¿qué haría usted?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Permanecer en casa, no medicarse y beber muchos líquidos	43	28,1	28,1	28,1
	Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre,	10	6,5	6,5	34,6

	aliviar el dolor y beber muchos líquidos				
	Acudir a un centro de salud	17	11,1	11,1	45,8
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	14	9,2	9,2	54,9
	Ir a la farmacia	31	20,3	20,3	75,2
	Acudir a un curandero local	3	2,0	2,0	77,1
	No sabe	35	22,9	22,9	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Si usted u otro miembro de su hogar (excepto las embarazadas) tuviera un poco de fiebre y dolor, ¿qué haría?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Permanecer en casa, no medicarse	47	30,7	30,7	30,7
	Permanecer en casa, tomar medicamentos para bajar la fiebre, aliviar el dolor y beber muchos líquidos	31	20,3	20,3	51,0
	Mantenerse aislado de los demás	26	17,0	17,0	68,0
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	18	11,8	11,8	79,7
	Acudir a un curandero local	29	19,0	19,0	98,7
	Ir a la iglesia	2	1,3	1,3	100,0
	Total	153	100,0	100,0	

Si respondió "si" o "tal vez", mencione que medidas adoptaría:					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Usar preservativo/exigir a mi pareja que use	3	2,0	2,8	2,8

	preservativo en todas las relaciones sexuales				
	Tomas anticonceptivos orales	20	13,1	18,5	21,3
	Usa anticonceptivos inyectables	12	7,8	11,1	32,4
	Usar métodos anticonceptivos reversibles de acción prolongada (DIU, implantes, etc.)	12	7,8	11,1	43,5
	Usar anticonceptivos de emergencia (pastilla del día siguiente)	12	7,8	11,1	54,6
	Optar por la abstinencia sexual	6	3,9	5,6	60,2
	No responde	43	28,1	39,8	100,0
	Total	108	70,6	100,0	
Perdidos	Sistema	45	29,4		
	Total	153	100,0		

Si respondió "no", mencionar el porqué.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No tengo relaciones sexuales	2	1,3	4,4	4,4
	Soy demasiado mayor para quedar embarazada	5	3,3	11,1	15,6
	Estoy intentando quedarme embarazada	4	2,6	8,9	24,4
	A mi pareja no le gusta usar preservativo durante el coito	9	5,9	20,0	44,4
	No creo que las medidas preventivas sean eficaces para evitar el embarazo	1	,7	2,2	46,7
	No se cómo se puede prevenir un embarazo no deseado	2	1,3	4,4	51,1

	No responde	22	14,4	48,9	100,0
	Total	45	29,4	100,0	
Perdidos	Sistema	108	70,6		
Total		153	100,0		

Todas las mujeres embarazadas deberían hacerse la prueba del virus de Zika.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Estoy totalmente de acuerdo	49	32,0	32,0	32,0
	No estoy en absoluto de acuerdo	104	68,0	68,0	100,0
Total		153	100,0	100,0	

Si una mujer embarazada siente que empieza a tener fiebre, ¿qué le recomendaría hacer?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Permanecer en casa y no hacer nada	16	10,5	10,5	10,5
	Permanecer en casa, tomar medicamentos para la fiebre y aliviar el dolor	23	15,0	15,0	25,5
	Mantenerse aislada	33	21,6	21,6	47,1
	No prestar atención y acudir a los controles y revisiones habituales de atención prenatal	15	9,8	9,8	56,9
	Acudir a un centro de salud	36	23,5	23,5	80,4
	Ir a la farmacia	28	18,3	18,3	98,7
	Consultar a un voluntario o un agente de salud comunitario	2	1,3	1,3	100,0
Total		153	100,0	100,0	

Si tuviera alguna duda con respecto al virus de Zika, ¿a quién consultaría?				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Familia	39	25,5	25,5	25,5
Amigos o vecinos	25	16,3	16,3	41,8
Reunión de la comunidad	22	14,4	14,4	56,2
Curandero local	4	2,6	2,6	58,8
Partera tradicional	10	6,5	6,5	65,4
Líder religioso	5	3,3	3,3	68,6
Personal sanitario de centro de salud, agentes de salud o voluntarios de la comunidad	46	30,1	30,1	98,7
Profesor	2	1,3	1,3	100,0
Total	153	100,0	100,0	

Tras oír hablar del virus de Zika, ¿usted ha adoptado alguna medida de prevención para no contraerlo?				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	38	24,8	24,8	24,8
	115	75,2	75,2	100,0
	153	100,0	100,0	

ANEXO N° 11

FOTOS DE LA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO



