

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**



ESCUELA DE POSGRADO

TESIS

**FORMAS DE TRANSMISIÓN Y
PREVENCIÓN DE INFECCIONES DEL
VIH/SIDA EN LOS USUARIOS DEL
HOSPITAL DE SUPE LAURA ESTHER
RODRÍGUEZ DULANTO, SUPE - 2019**

PRESENTADO POR:

JULIO MANUEL CABELLO LÓPEZ

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN SALUD PÚBLICA

ASESOR:

Dra. MARIA DEL ROSARIO FARROMEQUE MEZA

HUACHO - 2022

**FORMAS DE TRANSMISIÓN Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES
DEL VIH/SIDA EN LOS USUARIOS DEL HOSPITAL DE SUPE
LAURA ESTHER RODRÍGUEZ DULANTO, SUPE - 2019**

JULIO MANUEL CABELLO LÓPEZ

TESIS DE MAESTRÍA

ASESOR: Dra. MARIA DEL ROSARIO FARROMEQUE MEZA

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRO EN SALUD PÚBLICA
HUACHO
2022**

DEDICATORIA

A mi familia por el apoyo constante en la
realización de los estudios de maestría.

Julio Manuel Cabello López

AGRADECIMIENTO

A mi asesora por el aporte en la realización de la presente investigación.

Julio Manuel Cabello López

ÍNDICE

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
CAPÍTULO I	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.1 Descripción de la realidad problemática	1
1.2 Formulación del problema	2
1.2.1 Problema general	2
1.2.2 Problemas específicos	3
1.3 Objetivos de la investigación	3
1.3.1 Objetivo general	3
1.3.2 Objetivos específicos	3
1.4 Justificación de la investigación	4
1.5 Delimitaciones del estudio	4
1.6 Viabilidad del estudio	5
CAPÍTULO II	6
MARCO TEÓRICO	6
2.1 Antecedentes de la investigación	6
2.1.1 Investigaciones internacionales	6
2.1.2 Investigaciones nacionales	7
2.2 Bases teóricas	8
2.3 Definición de términos básicos	18
2.4 Hipótesis de investigación	18
2.4.1 Hipótesis general	18
2.4.2 Hipótesis específicas	19
2.5 Operacionalización de las variables	19
CAPÍTULO III	21
METODOLOGÍA	21
3.1 Diseño metodológico	21
3.2 Población y muestra	22
3.2.1 Población	22
3.2.2 Muestra	23

3.3	Técnicas de recolección de datos	23
3.4	Técnicas para el procesamiento de la información	24
CAPÍTULO IV		25
RESULTADOS		25
4.1	Análisis de resultados	25
4.2	Contrastación de hipótesis	27
CAPÍTULO V		31
DISCUSIÓN		31
5.1	Discusión de resultados	31
CAPÍTULO VI		34
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		34
6.1	Conclusiones	34
6.2	Recomendaciones	34
REFERENCIAS		36
7.1	Fuentes documentales	36
7.2	Fuentes bibliográficas	36
7.3	Fuentes hemerográficas	37
7.4	Fuentes electrónicas	37
ANEXOS		39

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de 24 215 atenciones por servicio según grupo etario del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe 2019.....	22
Tabla 2. Formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA	25
Tabla 3. Transmisión sexual y prevención de infecciones del VIH/SIDA.....	25
Tabla 4. Transmisión sanguínea y prevención de infecciones del VIH/SIDA	26
Tabla 5. Transmisión perinatal y prevención de infecciones del VIH/SIDA.....	26
Tabla 6. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis general.....	27
Tabla 7. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 1	28
Tabla 8. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 2.....	29
Tabla 9. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 3.....	30
Tabla 10. Validez del cuestionario.	43

RESUMEN

Objetivo. Establecer la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019. **Método.** Investigación de enfoque cuantitativo, de tipo básica, nivel relacional, diseño no experimental correlacional de corte transversal, la población fue de 24 215 usuarios y muestra probabilística estuvo conformada por 384 usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto. **Materiales.** Se elaboró un cuestionario sobre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA validado y confiable. **Resultados.** En los usuarios predomina un alto (63%) de conocimientos sobre las formas de transmisión y sus medidas de prevención de infecciones del VIH/SIDA resultado bajo al (53%) conocimiento; con estos resultados se debe enfatizar en la parte preventivo promocional acerca de la salud de los usuarios. **Conclusiones.** Al contrastar la hipótesis de la investigación con la prueba no paramétrica Rho de Spearman (-0,51) se llegó a comprobar que existe relación significativa entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Palabras clave: Transmisión, prevención, infecciones, usuarios.

ABSTRACT

Objective. Establish the relationship between the forms of transmission and prevention of HIV / AIDS infections in users of the Hospital of Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019. **Method.** Research of quantitative approach, of basic type, relational level, non-experimental cross-sectional correlational design, the population was 24 215 users and probabilistic sample was made up of 384 users of the Laura Esther Rodríguez Dulanto Supe Hospital. **Materials.** A questionnaire on the transmission and prevention of validated and reliable HIV / AIDS infections was developed. **Results** In the users, a high (63%) knowledge of the forms of transmission and its measures of prevention of HIV / AIDS infections prevails under (53%) knowledge; With these results, the promotional preventive part about user health should be emphasized. **Conclusions** When contrasting the research hypothesis with the non-parametric Spearman Rho test (-0.51), it was found that there is a significant relationship between the ways of transmission and prevention of HIV / AIDS infections in users of Supe Laura Hospital Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Keywords: Transmission, prevention, infections, users.

INTRODUCCIÓN

El profesional de salud es el encargado de velar por el bienestar de la salud, en realidad es lo que la mayoría de personas cree, sin embargo la realidad en temas de salud solo compete a cada uno de los seres humanos que somos conscientes de tener una calidad de vida saludable ojo no solamente en la alimentación sino también en el cuidado que uno le da a su vida sexual, se sabe que en un país con bajo nivel educativo y cultural siempre primara el machismo, la violencia y no se respete la ideología de género.

Es por ello que a diario se observa a través de los medios de comunicación como las mujeres, hombres, embarazadas, jóvenes, niños, recién nacidos y otros, vienen a travesando una complicada enfermedad como es VIH, es por ello que nace la presente investigación para poder conocer las formas de trasmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA.

Se sabe que en el mundo existen muchos casos reportados con pacientes con esta terrible infección, que no respeta ni al más rico o pobre no mira los estratos sociales, la persona que es por todo de esta infección simplemente es que se infectó, o fue trasmitido ya sea vía sanguínea, por relaciones sexuales con su pareja.

En el Perú, según el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, informa que los casos de infección por VIH y SIDA, notificados según diagnóstico, desde la primera persona infectada en el año 1983 al 2017 son aproximadamente 149,814 personas que viven con el VIH-SIDA. Asimismo, informa que de cada 9 hombres infectados existen 3 mujeres con VIH. El 55% de los casos de VIH se diagnosticaron entre los 20 a 34 años de edad, y el 61% de los casos de SIDA se diagnosticaron entre los 20 a 39 años de edad (Gálvez, 2017).

Frente a lo mencionado se desarrolló la investigación en la localidad de Supe, con la investigación titulada formas de trasmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019. Asimismo, se encontró datos con respecto a la vía de transmisión en casos de VIH

notificados, el distrito de Supe registra el 3er lugar con vías de transmisión sexual (95%) y primer lugar por vía vertical (5%) información registrada al 25 de marzo del 2019.

Con respecto a los casos de sida notificados en la provincia de Barranca se presentaron 11 hombres y 3 mujeres en el 2018 por otra parte en el 2019 se registraron 3 hombres. En Supe los registros fueron iguales para hombre y mujeres de 1 caso presentado en el 2018 y 1 hombre en el 2019, información presentada al 25 de marzo de 2019.

Por otra parte, con respecto a la vía de transmisión en casos de VIH notificados, el distrito de Supe registra el 3er lugar con vías de transmisión sexual (95%) y primer lugar por vía vertical (5%) información registrada al 25 de marzo del 2019.

Frente a lo mencionado se planteó la siguiente pregunta ¿Qué relación existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?

De acuerdo a lo anterior se sigue los procesos de la Escuela de Posgrado La presente investigación titulada Formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

En la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, se sigue al pie de la letra los lineamientos establecidos por lo tanto la presente investigación, está estructurada en VI Capítulos: de las cuales el Capítulo I, se encontrara el Planteamiento del Problema, en el Capítulo II, corresponde al Marco Teórico, seguidamente en contaremos el Capítulo III trata sobre el Marco Metodológico, posteriormente en el Capítulo IV, se encontraremos los resultados de la investigación, en el Capítulo V encontramos la discusión de los resultados y en el Capítulo VI encontramos: las conclusiones y recomendaciones, a su vez encontramos la bibliografía y por último se tiene los anexos, matriz de consistencia, cuestionarios e instrumentos.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

A nivel mundial, la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y el Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida (SIDA) representan un problema con mucha prioridad de salud pública que viene afectado en alto número a los adolescentes.

Es por ello que el mundo ha considerado metas relacionadas con el SIDA, para detener y revertir la propagación del VIH y por eso que varios países adoptaron la respuesta rápida para poder poner fin a esta epidemia mundial de SIDA; esta acción fue considerada dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para el 2030.

En la actualidad las infecciones por el VIH han disminuido en un 35% desde el 2000 (en un 58% entre los niños) y la muerte por causa del sida ha disminuido en un 42%, teniendo como punto más alto el año 2004.

Según la información brindada por la ONUSIDA de los 36,9 millones de personas que viven con el VIH en todo el mundo, 17,1 millones no saben que poseen el virus, por lo que los servicios de pruebas del VIH deben de llegar a ellos, y unos 22 millones no acceden al tratamiento del VIH, entre ellos 1,8 millones de niños y adolescentes.

En el Perú, según el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, informa que los casos de infección por VIH y SIDA, notificados según diagnóstico, desde la primera persona infectada en el año 1983 al 2017 son aproximadamente 149,814 personas que viven con el VIH-SIDA. Asimismo, informa que de cada 9 hombres infectados existen 3 mujeres con VIH. El 55% de los casos de VIH se

diagnosticaron entre los 20 a 34 años de edad, y el 61% de los casos de SIDA se diagnosticaron entre los 20 a 39 años de edad (Gálvez, 2017).

Por otro lado, según el Programa Nacional de Control de Enfermedades de Transmisión Sexual y Sida, en uno de sus acápite dice: “...en relación a la vía de transmisión que predomina es la vía sexual es 97%, seguida de la sanguínea 2% y la perinatal 1% (Chávez, 2012).

Según la fuente de información del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (2019) en la provincia de Barranca se presentó 8 casos de infección por VIH notificados en el año 2018 y 2 en el año 2019, en el distrito de Supe se observa 1 caso de infección de VIH en el 2018 y 1 en este año 2019 información registrada al 25 de marzo del año en curso.

Con respecto a los casos de sida notificados en la provincia de Barranca se presentaron 11 hombres y 3 mujeres en el 2018 por otra parte en el 2019 se registraron 3 hombres. En Supe los registros fueron iguales para hombre y mujeres de 1 caso presentado en el 2018 y 1 hombre en el 2019, información presentada al 25 de marzo de 2019.

Por otra parte, con respecto a la vía de transmisión en casos de VIH notificados, el distrito de Supe registra el 3er lugar con vías de transmisión sexual (95%) y primer lugar por vía vertical (5%) información registrada al 25 de marzo del 2019. Es por ello la finalidad de esta investigación es establecer la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿Qué relación existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?

1.2.2 Problemas específicos

¿Qué relación existe entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?

¿Qué relación existe entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?

¿Qué relación existe entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Establecer la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

1.3.2 Objetivos específicos

Establecer la relación que existe entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Establecer la relación que existe entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Establecer la relación que existe entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

1.4 Justificación de la investigación

La investigación se justifica desde el punto de vista teórico, mediante la postulación de las teorías y los conceptos sobre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA, se analizó la realidad problemática, porque es un grave problema de salud pública a nivel mundial de mayor importancia de los países, siendo una epidemia que pone en riesgo la salud de los habitantes del mundo. Se dice que más de la mitad de las nuevas infecciones por VIH que se producen, actualmente afectan a jóvenes de 15 a 24 años de edad siendo la población más vulnerable ya que no tienen idea de cómo se propaga el VIH/SIDA ni cómo protegerse (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2009).

Además, desde el punto de vista práctico, los datos facilitaran la información sobre el planteamiento de los objetivos de estudio, lo cual permitió encontrar soluciones en relación a la transmisión sexual y la prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, de la ciudad de Supe.

El principal mérito de esta investigación fue su metodológica, que en todo el desarrollo estuvo presente las implicancias teóricas, dado que se tiene el interés y la necesidad de establecer la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

1.5 Delimitaciones del estudio

Delimitación Temporal

La presente investigación de estuvo comprendida en los meses programados en el cronograma del proyecto de investigación.

Delimitación Espacial

Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto.

Delimitación Social

La investigación tuvo como población objeto de estudio a los usuarios mayores de 18 años, atendidos en los servicios de medicina, odontología, ginecología, obstetricia y laboratorio del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto en el mes de enero del año 2019.

Delimitación Conceptual

La presente investigación permitió establecer la relación entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019. Se ha fundamentado los resultados con la información obtenida del marco teórico.

1.6 Viabilidad del estudio

La investigación ha requerido de un presupuesto de 9 000. 00 soles el cual el investigador dispuso cuando lo requirió.

Se ha contado con el apoyo de un asesor durante el desarrollo del proyecto de investigación, así mismo con un profesional en estadística para el procesamiento de los datos y presentación de resultados y otro en la especialidad.

El estudio ha requerido de un instrumento y la disposición de materiales especializados, el instrumento fue elaborado y a su vez validado por expertos para este fin.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Investigaciones internacionales

Sanhueza, I. (2015) en Chile, realizó una investigación titulada evaluación de programa de prevención y control de VIH y SIDA, en la Región de Arica y Parinacota. Su objetivo de investigación fue determinar los resultados obtenidos de la ejecución del Programa “Centro Regional de Información, apoyo a la Consejería y Diagnóstico del VIH, en grupos socialmente excluidos en la Región de Arica y Parinacota, por otro lado, se ha logrado incorporar la percepción social frente al programa. Por lo que se arribó a la conclusión que existe relación de las estrategias focalizadas en grupos vulnerables, que dan acceso a los servicios de prevención. Asimismo, se puede decir que se requiere total involucramiento participativo del gobierno, sociedad y salud, requiriendo donde es indispensable que los servicios complementarios sean integrales, en cuanto a los servicios de salud debería ofertarse con mayor fuerza los exámenes del VIH, y deshacer por completo todo tipo de discriminación presente.

Olmedo, B; Gonzáles, H; Delgado, I; Mora, A; Cadenas, J; Montero, S. (2012) en México realizaron una investigación titulada frecuencia de infección por VIH /sida en usuarios de utilizan preservativos. Se arribó la conclusión donde se comprueba la hipótesis donde su objetivo principal fue identificar la frecuencia de pacientes infectados por VIH/sida en usuarios que utilizan preservativo. Donde se concluyó de 61 pacientes con VIH/sida una de sus formas es vía transmisión, que equivale al 12 (20 %) indicaron haberse protegido con preservativos 3 (25 %) eran mujeres y 9 (75 %) hombres, de los pacientes que indicaron no haber utilizado el preservativo antes de su diagnóstico, arrojó

que fue por: desconocimiento, desinterés, olvido, o estuvieron con una pareja, irresponsabilidad, comodidad, porque no llevaban, machismo, vergüenza, y por ultimo no contestaron , frente a ello se puede indicar que el preservativo no es 100% efectivo, para la prevención de enfermedades e infecciones de transmisión sexual como el VIH/SIDA.

Bustos, J. (2013) en España, realizo una investigación titulada actitudes, experiencias y prácticas de atención primaria ante el diagnóstico de la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana. Su objetivo fue explorar las actitudes y prácticas de los medios de atención primaria frente al diagnóstico de la infección por el VIH y su reversión sobre la aceptación de métodos de control de la epidemia en la comunidad de Madrid. Asimismo, se logró comprobar la hipótesis y se recomendó estrategias de difusión de datos epidemiológicos a los profesionales, simplificar el diagnóstico en las consultas, asimismo el establecimiento deberá guardar condiciones básicas de calidad y el paciente deberá contar y hacer el buen uso de las practicas, pero siempre haciendo uso de los preservativos.

2.1.2 Investigaciones nacionales

Chávez, N. (2012) en Perú realizó una investigación titulada nivel de conocimiento sobre las formas de transmisión y formas preventivas del VIH/SIDA en los adolescentes de la Institución Educativa Julio César Tello del distrito de Ate-Vitarte: Lima – Perú, 2010. Donde el objetivo de investigación fue determinar en nivel de conocimiento acerca de las formas de transmisión y medidas preventivas del VIH/SIDA en los adolescentes. Se arribó a la conclusión que se comprobó las hipótesis, asimismo el 44% de adolescentes indicaron que el nivel medio es el más predominante, en cuanto a las diferentes formas de trasmisión del VIH/SIDA sus prevenciones y las medidas que se toman es de forma general donde se aplica medidas preventivas y medidos en forma global.

Gálvez, Ll. (2017) en Perú realizó una investigación titulada conocimientos y actitudes sobre las vías de transmisión del VIH-SIDA en los estudiantes de 5to de secundaria de la Institución Educativa Particular Santo Domingo, el Apóstol, Agosto – noviembre 2017. El objetivo fue determinar el nivel de conocimientos y actitudes sobre las vías de transmisión del VIH-SIDA en los estudiantes de 5to de secundaria de la Institución Educativa Particular Santo Domingo, el Apóstol, agosto – noviembre 2017. Se arribó a la conclusión que el 70% de los estudiantes tiene un alto conocimiento, y en cuanto al 17%

de los estudiantes arrojo que el conocimiento es medio, por otro lado, el 13% de estudiantes el conocimiento es bajo sobre las vías de transmisión del VIH-SIDA, de acuerdo a los resultados se pudo evidenciar que existe un nivel alto de conocimiento y una adecuada actitud en los estudiantes en cuanto a las vías de transmisión del VIH/SIDA.

Bravo, P; Calle, M; Lázaro, L. (2018) en Perú realizó una investigación titulada conocimiento sobre transmisión de VIH/SIDA y actitudes sobre prácticas sexuales riesgosas en varones de una Institución Educativa de Nazca – Ica 2017. El objetivo de investigación fue determinar la relación entre el nivel de conocimiento frente a la transmisión de VIH/SIDA y actitudes sobre prácticas sexuales riesgosas en varones de una Institución Educativa de Nazca – Ica 2017. Donde se arribó a la conclusión que el 49,6% de estudiantes presentan nivel de conocimiento sobre transmisión de VIH/SIDA, en cuanto a los varones tienen conocimiento medio y un 26,4% de estudiantes presentan conocimiento bajo. Quedando comprobada la hipótesis general que existe relación significativa entre el conocimiento que presentan los estudiantes varones sobre la transmisión de VIH/SIDA y sus actitudes son correctas sobre las prácticas sexuales riesgosas.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Aspectos teóricos conceptuales sobre el VIH/SIDA

VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana)

El VIH se aloja en el sistema de defensas del ser humano. También lo conocen como Retrovirus el cual contiene material genético llamado Ácido Ribonucleico (ARN), para su reproducción y sobrevivencia necesita células vivas (células huésped) del ser humano. Por otro lado, el VIH utiliza las células (CD4 – células T) del sistema inmunológico para replicarse.

Según Chávez (2012) informa sobre la réplica del VIH

El VIH se adhiere a la célula huésped, comúnmente una célula CD4. Una vez adherido, el VIH inyecta su propio material genético (ARN) en la célula huésped.

Después que el ARN del VIH entra en la célula huésped, pasa a ser parte del material genético de la célula huésped. Ahora la célula huésped puede producir copias del virus.

Las nuevas copias del VIH entran en el torrente sanguíneo, se adhieren a otras células CD4 y el proceso continúa. Este proceso es llamado Replicación Viral. Como resultado de la continua replicación viral, las células CD4 son destruidas (pág. 42).

Es interesante conocer de los términos, conceptos y definiciones que lleva el VIH, en definitiva a cualquiera nos causa terror de solo imaginar que se nos trasmite o en todos caso que un familiar sufra de esta grave infección, sin embargo nació la preocupación frente a la promiscuidad que existe entre jóvenes de ahora, es por ello que nuestra tarea más importante no es atacar a la infección si no prevenirla para posteriormente lamentarse, que mejor lugar que es en un Hospital para poder sensibilizar y concientizar a la población.

Por otro lado, en el documento técnico presentado por el Ministerio de Salud en coordinación con la Dirección General de Salud de las Personas (DGSP, 2015) menciona que:

El VIH es considerado en el mundo como un problema de salud más importante, porque afecta a todos los individuos sin medir los estratos sociales, edad, sexo, cultura y condición laboral, y opción sexual; evidenciándose que los más afectados son los seres humanos más vulnerables. El virus afecta primordialmente a todo tipo de comportamiento sexual en lo que respecta a riesgo y se evidencia sobre todo en zonas urbanas tanto en el costa y selva de nuestro y en definitiva afecta a la sociedad en todos los aspectos en lo económica , familiar y sobre todo como un gran problema que es latente en nuestro país (pág. 7).

Todos debemos saber que este problema no solo afecta al individuo que la padece sino a todo su entorno llamemos en este caso a todo el sistema familiar, social, y otros, sin embargo los seres humanos aun no tomamos conciencia del gran daño que se causa cuando

este no mide las consecuencias de sus actos, no asume con responsabilidad el inicio de su vida sexual, ojo y no solo eso las diferentes negligencias que existen cuando se realiza las famosas transfusiones de sangre, muchas veces sin saber ya estamos contagiados de esta grave infección como es el temible VIH.

Otra definición del VIH es del Ministerio de Salud (MINSA, 2015) quienes informan que:

El virus de la inmunodeficiencia humana ataca al sistema inmunitario y debilita los sistemas de vigilancia y defensa contra las infecciones y algunos tipos de cáncer. A medida que el virus destruye las células inmunitarias y altera su función, la persona infectada se va volviendo gradualmente inmunodeficiente (pág. 16).

En definitiva, el ataque de esta infección va atacando de forma progresiva e incluso muchas personas que la padecen no se dan cuenta, sin embargo, a las que se les detecto automáticamente ataca a su sistema inmune por que el cerebro es conectado con todos nuestros pensamientos y la preocupación, la culpa, el miedo a enfrentar esa realidad muchas veces mata antes que la enfermedad.

Indica que el la infección del VIH tiene las siguientes características una vez que ingresa en el cuerpo de un ser humano como son: el primer síntoma es como un malestar de resfrió, los cambios en el sistema inmunológico, cuando el VIH es positivo o en este caso el paciente no muestre ningún malestar el virus produce nuevos virus que directamente atacan a todo el sistema inmunológico, la carga viral empieza a incrementarse entonces el cuerpo se encuentra indefenso y es donde las diferentes enfermedades infecciosas se llegan a ser mortales si son alojados en el cuerpo de esta persona que porta el VIH. (Chávez, 2012, pág. 43).

Como se mencionó anteriormente muchas veces no nos damos cuenta e incluso nos preguntamos y decimos no creo si yo me cuido me protejo, sin embargo uno no sabe cómo la pareja puede estar actuando, quien sabe si este tiene otra pareja, a veces vivimos segados por el amor y cometemos muchos errores que después lamentamos, sin embargo es empezar por los chequeos anuales, eso es quererse, muchas veces uno quiere donar sangre

y es donde uno se sale enterando que definitivamente estamos condenados a sobrevivir con este gran problema de salud pública.

2.2.2 SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)

Viene a hacer la etapa final de la infección por VIH cuando el sistema de defensas ha llegado a un bajo nivel y el organismo humano se encuentra debilitado e incapaz de actuar contra una infección, enfermedad o cáncer llevándolo a la muerte. La definición de SIDA incluye a todos los infectados con VIH.

El significado de la palabra SIDA según Chávez (2012) lo define como:

Síndrome: conjunto signos y síntomas que caracterizan a una enfermedad.

Inmuno: se refiere al sistema inmunológico encargado de defender a nuestro cuerpo de las enfermedades.

Deficiencia: indica que el sistema de defensa no funciona normalmente.

Adquirida: no se hereda es provocado por un virus (pág. 45).

Es lamentable cargar con este grave problema social, por más que busquen la cura a la fecha no se encuentra el remedio que ponga fin, sin embargo, si existen tratamientos que dicho sea de paso son costosos y los que tienen un seguro ya sea SIS o Essalud tienen el acceso siempre y cuando esté afiliado y este un programa para que de esta manera contrale y alargue por así decirlo en base a tratamientos esta terrible mal que al final igual mata.

El Ministerio de Salud (MINSAL, 2013) define el SIDA como:

La fase más avanzada de este virus es la infección por el VIH se conoce como síndrome de inmunodeficiencia adquirida, o SIDA, y puede tardar en manifestarse entre 2 a 15 años, dependiendo del sujeto. El SIDA se define por la aparición de ciertos tipos de cáncer, infecciones u otras manifestaciones clínicas graves (...) ingresa al organismo a través de la sangre, el semen y fluidos vaginales. Y una vez incorporado ataca el sistema inmunológico.

Este sistema está constituido por un conjunto de células, anticuerpos y sustancias circulantes que enfrenta a todo elemento que sea extraño al organismo. Esto sucede, especialmente con los agentes infecciosos como bacterias, hongos, virus y parásitos. El sistema inmunológico tiene células defensoras llamadas linfocitos. Los linfocitos, al ser invadidos por el virus VIH pierden su capacidad para reconocer y enfrentar a los agentes extraños, los que aprovechan de la oportunidad esta caída de la vigilancia inmunológica para proliferar. (pág. 23).

En cuanto al Ministerio de salud en nuestro país definitivamente es el encargado de velar por el bienestar de salud de todos los peruanos, sien margo se puede decir que no cubre las expectativas porque muchas veces no tiene bien direccionado los presupuestos y en cuanto a las instalaciones sanitarias son defectuosas, pero al margen de ello brinda seguimiento a esto tipos de pacientes que en definitiva son detectados y que asisten a un programa para chequeo y control. El MINSA, tiene bien claro la definición del VIH y en conclusión frente a su definición es que ingresa y ataca sobre todo al sistema inmunológico que tiene el ser humano y por ello es que solo se puede controlar y en su fase final solamente cobra vida.

2.2.3. Formas de transmisión del VIH/SIDA

Muchos autores e instituciones pueden clasificar las formas de trasmisión, sin embargo, en esta investigación se revisó material bibliográfico donde el VIH que transmiten el SIDA está latente con más concentración en la sangre con el virus, semen, fluidos vaginales o leche materna, que ingresa al cuerpo a través de las membranas mucosas del ano, la vagina, el pene (uretra), la boca, cortaduras, ampollas expuestas o heridas en la piel. Asimismo, tiene diferentes formas de trasmisión como se señala:

Transmisión Sexual. - El VIH se transmite a través de la actividad sexual o relaciones genitales, pero sin protección. El sexo anal y vaginal son los más propensos a este virus y netamente son riesgosos, existen casos reportados de transmisión del VIH por sexo oral. Frente a estos tipos de prácticas sexuales la pareja receptiva es la que se encuentra en riesgo. Actualmente existes victimas que van cobrando vidas y dejando a

otros aun con este terrible virus. En otros países la estadística arroja, pero a parejas homosexuales mayormente a diferencia de países en vías subdesarrollados, en la cual los casos reportados son generalmente heterosexuales y cada día en vez de reducirse al contrario viene en aumento. (Chávez, 2012, pág. 47).

Transmisión Sanguínea. – la trasmisión sanguínea puede transmitirse al utilizar la misma jeringas o agujas para inyectarse algún tipo de medicina, transfusiones sanguíneas e incluso con drogas, Cuando el VIH se transmite por la sangre, se trasmite con objetos punzocortantes, también cuando se realiza trasplante de órganos y tejidos infectados. Por otro lado, cabe resaltar que el contacto directo con sangre infectada afecta a muchos sectores de la sociedad. Asimismo, el contagio del personal que labora en salud los accidentes laborales por pinchazo, con una aguja o corte con algún objeto punzocortante infectado. las personas que reciben transfusiones de sangre también a veces son infectadas con este virus sobre todo por negligencia por parte del personal que labora en el nosocomio. (Chávez, 2012, pág. 48).

Transmisión Perinatal. - En la transmisión perinatal se transmite de la madre al hijo en el embarazo, parto y lactancia. La transmisión se efectúa por distintos medios en relación al momento del contagio. Durante el embarazo se produce a través de la placenta. En el parto la rotura de la bolsa amniótica y el traumatismo del canal favorecen el contacto del feto con las secreciones genitales maternas. Si la madre está infectada y hay contacto directo de sus secreciones o de su sangre con mucosas y sangre fetal, la transmisión se efectúa en esta etapa. Durante la asistencia del parto las madres seropositivas, cuando en la ligadura y sección del cordón umbilical se exprime la sangre hacia el hijo, se aumentan la posibilidad de infectar al recién nacido. En el posparto la transmisión del HIV se efectúa

frecuentemente mediante la leche materna, durante la lactancia.

Finalmente, la madre puede infectar a su hijo a través de la placenta en el útero, durante el nacimiento o en el periodo de la lactancia (Chávez, 2012, pág. 50).

Se debe tener en cuenta estas tres formas de VIH/SIDA por que en cada forma existen actualmente pacientes ya sean niños, gestantes, adultos, jóvenes. Sin embargo, cabe señalar que en definitiva los altos porcentajes se encuentran en la forma de transmisión sexual debido a que desde muy jóvenes se inician a la actividad sexual y en muchos casos existe la promiscuidad y este no está siendo tomado con seriedad y sobre todo con responsabilidad porque incluso por descuido y mucho más por desconocimiento el paciente infecta o contagia a otro individuo. Se pudo observar al aplicar la encuesta que en su mayoría los encuestados se sentían con vergüenza y temor debido a las preguntas planteadas dentro de la investigación.

En el hospital donde se ejecutó la investigación los usuarios varían en cuanto a su nivel educativo, estrato social y cultural puesto que los que asisten a requerir cualquier tipo de servicio lo solicita por buscar aliviar el malestar o enfermedad que padece.

2.2.4 Prevención del VIH/SIDA

La prevención del VIH/SIDA según Chávez (2012) lo define como:

Por vía Sexual:

- Practicar sexo seguro (utilización del preservativo, relaciones sin penetración).
- Teniendo abstinencia sexual (no teniendo relaciones sexuales).
- Mediante la práctica del sexo seguro, es decir, sin penetración (besos, caricias, abrazos autoerotismo o masturbación y/o eyaculación sobre la piel sana).

- Monogamia, es un modelo de relaciones afectivo sexuales basado en un ideal de exclusividad sexual para toda la vida entre dos personas unidas por un vínculo.
- La única forma segura de prevenir el VIH y el SIDA es a través de la abstinencia sexual o que las relaciones sexuales tengan lugar exclusivamente entre dos personas no infectadas, en caso de contar con varios compañeros sexuales que uno de ellos este infectados, el individuo está en alto riesgo de contraer una enfermedad de transmisión sexual.
- El uso constante y correcto de un condón de látex, así de cómo evitar ciertas prácticas sexuales, pueden disminuir el riesgo de contraer el VIH/Sida, pero los condones no eliminan el riesgo de contraer la infección por el VIH. El coito receptivo anal (pasivo) es el más riesgoso, ya que el daño al ano y recto permite que el VIH ingrese a la sangre.

Por vía Sanguínea:

- Utilizando sangre y derivados que hayan sido previamente analizados y estén libres de virus, sangre segura.
- Recomendando a los usuarios de drogas inyectables utilizar una aguja y jeringa nueva en cada aplicación o lavarlas y/o hervirlas.
- Utilizando guantes de látex o poliuretano siempre que se maneje sangre o secreciones corporales.
- En caso de diagnosticarse el VIH/Sida avisar a la pareja.

Por vía Perinatal:

- Ofreciendo la prueba de detección para VIH al 100% de mujeres embarazadas, de manera gratuita; voluntaria y confidencial en los servicios de salud de todo país.
- Ofreciendo medicamentos antirretrovirales gratuitos a todas las embarazadas con VIH.
- Paternidad responsable.

- Llevar el tratamiento y demás recomendaciones del médico (págs. 53-55).

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/ Sida (ONUSIDA, 2008), clasifican las epidemias de VIH en tres grandes categorías: de bajo nivel, concentrada y generalizada:

En una **epidemia de bajo nivel**, las infecciones se limitan a personas con alto riesgo de grupos, como los que se dedican a la actividad del sexo, los adictos a las drogas inyectables y los homosexuales. Este nivel de epidemia indica riesgos difusos y que sólo existen niveles bajos de diferentes parejas o de uso de instrumentos de inyección no estériles, o bien que el virus ha ingresado hace poco tiempo.

En una **epidemia concentrada**, la epidemia estará determinado por la frecuencia y la naturaleza de los lazos que existan entre las subpoblaciones con alto nivel de infección y la población general. En términos numéricos, la prevalencia del VIH es sistemáticamente superior al 5% en por lo menos una subpoblación determinada. La prevalencia del VIH entre las embarazadas de las zonas urbanas se mantiene por debajo del 1%.

En una **epidemia generalizada**, las subpoblaciones de alto riesgo continúen contribuyendo en forma desproporcionada a la propagación del VIH, las redes sexuales en la población general son suficientes para sostener la epidemia independientemente de las subpoblaciones expuestas a un mayor riesgo de infección. En términos numéricos, la prevalencia del VIH entre embarazadas se mantiene sistemáticamente por encima del 1% (pág. 19).

2.2.5 Aporte desde la sociedad civil al VIH/SIDA

En nuestra sociedad se detectó como principales actores, a las organizaciones y asociaciones de personas y poblaciones con riesgo al VIH en este caso se consideró a los gays, transexuales, homosexuales, lesbianas y trabajadoras sexuales; por otro lado, se cuenta con organizaciones no gubernamentales (ONG), y todo tipo de organizaciones tanto públicas como privadas tienen un rol fundamental en la respuesta a la epidemia de VIH, en el cual tomas medidas de para la prevención.

Las Organizaciones no gubernamentales ONGs actualmente vienen trabajando para prevenir el VIH desde varios años atrás vienen desplegando actividades y programas, desarrollado proyectos, programas actividades con a la finalidad de prevenir, asimismo lanzan diferentes campañas sobre todo a poblaciones ya identificadas de intervención en promoción y prevención a distintas poblaciones focalizadas. Asimismo, brinda asistencia en cuanto a tratamiento, medicinas para controlar el terrible VIH.

Las empresas privadas, tiene como objetivo promover el liderazgo para lograr la prevención del VIH, las empresas privadas buscan mejorar la calidad de vida brindando un trabajo y por intermedio de ello buscan que los seres humanos que sufren estos problemas invierten en temas de prevención a través de programas ya sea en comunidades o sectores focalizados.

Las organizaciones confesionales, la Conferencia Episcopal Peruana (Iglesia Católica Romana), a través de la Pastoral de Salud (DEPAS) ha generado corrientes de sensibilización hacia las personas con VIH y sus familias (...) se ha fortalecido a las organizaciones de las personas con VIH para que participen activamente en la lucha contra la epidemia del VIH que lleva adelante el país (...) la Iglesia Católica, han participado en la atención y acompañamiento de personas con VIH en hospitales, hogares, GAM's y colectivos, mediante la acción de agentes pastorales y voluntarios (DGSP, 2015, págs. 17-18).

2.3 Definición de términos básicos

Formas de transmisión: Equivale a la decir medios de contacto que tiene el individuo para adquirir dicha infección.

Trasmisión sexual: Son infecciones que se contagian o trasmite a través de relaciones o contacto sexual.

Trasmisión sanguínea: Es el contagio de la infección a atreves de la transfusión de sangre.

Trasmisión perinatal: Es cuando una madre trasmite al bebe en el parto, lactancia y en el embarazo.

Prevención de infecciones: Es encontrar formas para poder prevenir las diferentes infecciones de trasmisión sexual.

Número de parejas sexuales: Total o cantidad de personas con quien tuvo relaciones sexuales o genitales.

Consumo de sustancias nocivas: Conjunto de sustancias consideradas entre drogas y alcohol que consume un individuo para satisfacer un vicio o problema.

Relaciones sexuales promiscuas: Actividad sexual con diferentes parejas sin ningún tipo de responsabilidad y mucho menos protección.

2.4 Hipótesis de investigación

2.4.1 Hipótesis general

Existe relación significativa entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

2.4.2 Hipótesis específicas

Existe relación significativa entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Existe relación significativa entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Existe relación significativa entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019.

2.5 Operacionalización de las variables

Variables	Definición	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Escala	Ítem
Formas de transmisión	Son los medios por los cuales el virus ingresa a provocar infecciones, estos medios son: la transmisión sexual, la transmisión sanguínea y la transmisión perinatal. Chávez, N. (2012)	Transmisión sexual	Sin protección	cuestionario	Nunca (1) Casi Nunca (2) A veces (3) Casi Siempre (4) Siempre (5)	1,2,3,4,5
			Sexo vaginal			
			Sexo anal			
			Sexo oral			
			Secreción			
		Transmisión sanguínea	Jeringas o agujas			
			Trasfusión			
			Objetos punzocortantes			
		Transmisión perinatal	Trasplante de órganos y tejidos			
			Madre al hijo en el embarazo			
			Parto			
			Lactancia			
Prevención de infecciones	Aquellas acciones, procedimientos e intervenciones integrales, orientadas a que la población, como individuos y como familias, mejore sus condiciones para vivir y disfrutar de una vida saludable y para mantenerse sanos. Vásquez, E. (2015)	Número de parejas sexuales	Fidelidad	cuestionario	Nunca (1) Casi Nunca (2) A veces (3) Casi Siempre (4) Siempre (5)	13,14,15,16
			Monogamia			
			Múltiples parejas			
			Uso de preservativo			
		Relaciones sexuales promiscuas	Planificación familiar			
			Método anticonceptivo			
			Abstinencia			
		Consumo de sustancias nocivas	Paternidad responsable			
			Relaciones sexuales bajo efecto del alcohol			
			Relaciones sexuales bajo efecto de la droga			
						17,18,19,20
						21 y 22

CAPÍTULO III METODOLOGÍA

3.1 Diseño metodológico

En la presente investigación se consideró el diseño metodológico de enfoque cuantitativo, se consideró la recolección de todos los datos, con la medición numérica y el análisis estadístico se logró comprobar las hipótesis de la investigación, así mismo se logró establecer actitudes de comportamiento y afirmar los resultados con las teorías existentes (Hernández, Fernández, & Baptista, 2010).

Nivel de investigación

En cuanto al nivel de la investigación se consideró la relacional donde se buscó establecer la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Tipo de investigación

El tipo de investigación utilizada en el presente proyecto fue básica, mediante este tipo de investigación siempre se busca extender y profundizar los conocimientos científicos existentes (Hernández, Fernández, & Baptista, 2010).

Diseño de investigación

En cuanto al diseño de la investigación fue Diseño no experimental descriptivo correlacional. La cual es presentado de la siguiente manera: Estructura:

X C Y

Dónde:

X designa la primera variable.

Y designa la segunda variable.

C designa el estadístico con el cual determina si hay relación entre las variables.

Procedimientos:

1 Medir la primera variable.

2 Medir la segunda variable.

3 Usar el estadístico que corresponde para determinar si hay relación o no hay relación entre las variables.

4 Formular las conclusiones.

Obtenido de (Tafur & Izaguirre, 2016).

3.2 Población y muestra

3.2.1 Población

Dentro de la investigación encontraremos que la población estuvo conformada por los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Tabla 1. Distribución de 24 215 atenciones por servicio según grupo etario del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe 2019.

Unidades prestadoras de salud	Grupo etario			Total
	18-29 años	30-59 años	60 años a más	
Laboratorio	512	836	76	1424
Ginecología y obstetricia	2 582	2 345	202	5 129
Medicina general	1 295	3 081	2 000	6 376
Obstetricia	4 514	4 550	131	9 195
Odontología general	811	1 005	275	2 091
				24 215

Fuente: Información obtenida del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto del periodo de 01 enero al 31 diciembre de 2018.

3.2.2 Muestra

En cuanto a la muestra se obtuvo a través de la aplicación de la fórmula:

$$n = \frac{z^2 pq}{e^2}$$

Dónde:

n : Muestra representativa

z : Distribución normal

p : Probabilidad de éxito

q : Probabilidad de no éxito

e : Error de precisión muestreo

Al remplazar los resultados se obtiene:

$$n = \frac{(1,96^2)(0,50)(0,50)}{(0,05^2)}$$

$n = 384$ usuarios

Criterios de selección

Criterio de inclusión

- Usuarios de ambos sexos.
- Usuarios de 18 años de edad a más.
- Usuarios que participen voluntariamente.
- Usuarios de las unidades prestadoras de salud que figuran en la tabla 1.

Criterio de exclusión

- Usuarios que no esté presente los días de aplicación del instrumento.
- Usuarios de otras unidades prestadoras de salud que no figuran en la tabla 1

3.3 Técnicas de recolección de datos

En cuanto a la técnica de recolección de datos se aplicó la técnica de la encuesta, donde nos permitió observar y registrar características de una determinada población o

muestra (Avila, 2010). Se aplicó la encuesta a los 384 usuarios atendidos en el Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

En la presente investigación se trabajó con un instrumento, en la cual se consideró un cuestionario con preguntas cerradas elaboradas sistemáticamente, con el propósito de obtener los datos de las variables consideradas en el estudio (Avila, 2010). Estuvo conformada por veintidós (22) preguntas cuya respuesta tuvo una escala tipo Likert: Nunca (1), Casi nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4) y Siempre (5). La validez de dicho instrumento estuvo a cargo de tres (3) expertos que conocen del tema de investigación en este caso de las variables de investigación, quienes arribaron a la conclusión que los criterios empleados en el desarrollo y elaboración del instrumento miden las variables en estudio. Por otro lado, la confiabilidad del instrumento se ha realizado con la prueba estadística alfa de Cronbach ($\alpha=0.84$) donde este valor es muy cercano a uno, lo que indica una alta fiabilidad para la investigación.

3.4 Técnicas para el procesamiento de la información

Dentro de la investigación también se tuvo que aplicar técnicas para el procesamiento de la información como también la evaluación y crítica consistió en dar la validez y confiabilidad de los datos para modificar los errores y omisiones de acuerdo a los parámetros que exige el procesamiento de información, con la única finalidad de tener resultados favorables y una buena calidad de la investigación; también se consideró un plan de tabulación que ha permitido una codificación de las respuestas, se tuvo en consideración los criterios de clasificación y categorización de las variables en estudio (Avila, 2010). Por otro lado, se logró tabular e interpretar todas las frecuencias y cada porcentaje de los tipos de respuesta del instrumento, se aplicó la estadística descriptiva respetando sus procedimientos correspondientes. En cuanto a la técnica estadística se ha utilizado el coeficiente de correlación Rho de Spearman, asimismo todos los resultados obtenidos se procesaron en el programa estadístico SPSS 25 versión prueba.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1 Análisis de resultados

Tabla 2. Formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA.

Formas de Transmisión	Prevención de Infecciones del VIH/SIDA						Total	
	Alta		Media		Baja		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Alta	12	3	50	13	180	47	242	63
Media	23	6	84	22	12	3	119	31
Baja	3	1	8	2	12	3	23	6
Total	38	10	142	37	204	53	384	100

Nota: Elaboración propia

En la tabla 2 se observa que el 47% de los encuestados han comprendido las formas de transmisión, pero no las formas de prevención de infecciones del VIH/ SIDA.

Tabla 3. Transmisión sexual y prevención de infecciones del VIH/SIDA.

Transmisión Sexual	Prevención de Infecciones del VIH/SIDA						Total	
	Alta		Media		Baja		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Alta	3	1	69	18	174	45	246	64
Media	8	2	61	16	15	4	84	22
Baja	27	7	12	3	15	4	54	14
Total	38	10	142	37	204	53	384	100

Nota: Elaboración propia

En la tabla 3 se observa que el 45% de los encuestados han comprendido las formas de transmisión sexual, pero no las formas de prevención de infecciones del VIH/ SIDA.

Tabla 4. Transmisión sanguínea y prevención de infecciones del VIH/SIDA.

Transmisión Sanguínea	Prevención de Infecciones del VIH/SIDA						Total	
	Alta		Media		Baja		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Alta	3	1	96	25	188	49	287	75
Media	3	1	38	10	8	2	49	13
Baja	32	8	8	2	8	2	48	12
Total	38	10	142	37	204	53	384	100

Nota: Elaboración propia

En la tabla 4 se observa que el 45% de los encuestados han comprendido las formas de transmisión sanguínea, pero no las formas de prevención de infecciones del VIH/ SIDA.

Tabla 5. Transmisión perinatal y prevención de infecciones del

Transmisión Perinatal	VIH/SIDA. Prevención de Infecciones del VIH /SIDA						Total	
	Alta		Media		Baja		N°	%
	N°	%	N°	%	N°	%		
Alta	3	1	77	20	180	47	260	68
Media	12	3	57	15	12	3	81	21
Baja	23	6	8	2	12	3	43	11
Total	38	10	142	37	204	53	384	100

Nota: Elaboración propia

En la tabla 5 se observa que el 47% de los encuestados han comprendido las formas de transmisión perinatal, pero no las formas de prevención de infecciones del VIH/ SIDA.

4.2 Contratación de hipótesis

Hipótesis general

Existe relación significativa entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Tabla 6. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis general

Descriptivos	Símbolo	Valor
Correlación	Rho	-0,51
Significancia bilateral	p – valor	0,00
Significancia estadística	alfa	0,05
Nivel de confianza	1 - alfa	0,95
Número de encuestados	n	384

Nota: Elaboración propia

La correlación entre las variables formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA fue de -0,51 lo que ha permitido inferir que las variables estuvieron inversamente relacionadas entre sí. Por otro lado se ha contrastado la hipótesis de la investigación en la comparación estadística entre los valores Alfa=0,05 y p-valor=0,00 donde este último es menor al valor de alfa, se ha llegado a comprobar que existe relación significativa entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Hipótesis específica 01

Existe relación significativa entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Tabla 7. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 1

Descriptivos	Símbolo	Valor
Correlación	Rho	-0,52
Significancia bilateral	p – valor	0,00
Significancia estadística	Alfa	0,05
Nivel de confianza	1 – alfa	0,95
Número de encuestados	n	384

Nota: Elaboración propia

La correlación entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA fue de -0,52 lo que ha permitido inferir una relación inversa. Por otro lado se ha contrastado la hipótesis específica 1 en la comparación estadística entre los valores Alfa=0,05 y p-valor=0,00 donde este último es menor al valor de alfa, se ha llegado a comprobar que existe relación significativa entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Hipótesis específica 02

Existe relación significativa entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Tabla 8. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 2

Descriptivos	Símbolo	Valor
Correlación	Rho	-0,53
Significancia bilateral	p – valor	0,00
Significancia estadística	Alfa	0,05
Nivel de confianza	1 – alfa	0,95
Número de encuestados	n	384

Nota: Elaboración propia

La correlación entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA fue de -0,53 lo que ha permitido inferir una relación inversa. Por otro lado se ha contrastado la hipótesis específica 2 en la comparación estadística entre los valores Alfa=0,05 y p-valor=0,00 donde este último es menor al valor de alfa, se ha llegado a comprobar que existe relación significativa entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Hipótesis específica 03

Existe relación significativa entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019.

Tabla 9. Correlación Rho de Spearman de la hipótesis específica 3

Descriptivos	Símbolo	Valor
Correlación	Rho	-0,52
Significancia bilateral	p – valor	0,00
Significancia estadística	alfa	0,05
Nivel de confianza	1 - alfa	0,95
Número de encuestados	n	384

Nota: Elaboración propia

La correlación entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA fue de -0,52 lo que ha permitido inferir una relación inversa. Por otro lado se ha contrastado la hipótesis específica 3 en la comparación estadística entre los valores Alfa=0,05 y p-valor=0,00 donde este último es menor al valor de alfa, se ha llegado a comprobar que existe relación significativa entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN

5.1 Discusión de resultados

En el trabajo de campo se ha verificado, de manera precisa, los objetivos planteados en la investigación, cuyo propósito fue establecer la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019. El resultado obtenido al contrastar la hipótesis general, mediante la prueba no paramétrica Rho de Spearman (-0,51) a un nivel de significancia del 0,00 ha permitido evidenciar estadísticamente que existe relación significativa entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

En la investigación se estableció que el 63% de los encuestados presentaron conocimiento alta de las formas de transmisión, el 31% medio y solo el 23% bajo. Por otro lado al encuestar sobre la prevención de infecciones del VIH/SIDA, el 10% presento alta prevención, el 37% media y el 53% baja. Estos resultados son concordantes con la investigación presentada por Fleitas, González y Riofrio (2016) quienes investigaron sobre factores de riesgo y nivel de conocimiento sobre ITS/VIH en estudiantes de la Escuela José Peralta de Manta de Ecuador. Se escogieron 22 estudiantes de forma probabilista y los resultados fueron que al finalizar se obtuvo que aunque el nivel de conocimiento de los factores de riesgo sea notablemente bueno, esto no impide que los educandos se contagien de las infecciones.

Por otro parte, el primer objetivo específico consistió en establecer la relación que existe entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019. Al contrastar

la hipótesis específica 1, se observó que el valor de la prueba no paramétrica Rho de Spearman (-0,52) a un nivel de significancia del 0,05 nos permitió evidenciar estadísticamente que existe relación significativa entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Al establecer la percepción sobre la transmisión sexual de los encuestados, el 64% presentaron un conocimiento alto, el 22% medio y solo el 14% bajo. Debemos mencionar que estos resultados son similares a los presentados por Chávez (2012) quien investigo sobre el nivel de conocimiento acerca de las formas de transmisión y medidas preventivas del VIH/SIDA en los adolescentes de la Institución Educativa Julio César Tello del distrito de Ate-Vitarte, la población fue de 126 adolescentes del 5to de secundaria en quienes se determinó que predomina el nivel medio (44%) de conocimientos sobre las formas de transmisión del VIH/SIDA, sus medidas preventivas y medidas en forma global. Respecto a las formas de transmisión del VIH/SIDA por vía sexual con un conocimiento medio (22%) donde se debe enfatizar en la parte preventivo promocional acerca de la salud de los adolescentes.

De la misma manera, el objetivo específico 2 consistió en establecer la relación que existe entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019. Al contrastar la hipótesis específica 2, se observó que el valor de la prueba no paramétrica Rho de Spearman (-0,53) a un nivel de significancia del 0,05 nos permitió evidenciar estadísticamente que existe relación significativa entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Al establecer la percepción sobre la transmisión sanguínea de los encuestados, el 75% presentaron un conocimiento alto, el 13% medio y solo el 12% bajo. Debemos mencionar que estos resultados son similares a los presentados por Bravo, Calle y Lázaro (2018) quienes investigaron los conocimientos sobre transmisión de VIH/SIDA y actitudes sobre prácticas sexuales riesgosas en varones de una Institución Educativa de Nazca, la población lo constituyo varones de 13 a 18 años de edad, los resultados sobre el nivel de

conocimiento sobre transmisión de VIH/SIDA fueron el 49,6% de estudiantes varones posee conocimiento medio y solo un 26,4% presenta conocimiento bajo.

Por otro lado, el objetivo específico 3 consistió en establecer la relación que existe entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019. Al contrastar la hipótesis específica 3, se observó que el valor de la prueba no paramétrica Rho de Spearman (-0,52) a un nivel de significancia del 0,05 nos permitió evidenciar estadísticamente que existe relación significativa entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019..

Al establecer la percepción sobre la transmisión perinatal de los encuestados, el 68% presentaron un conocimiento alto, el 21% medio y solo el 11% bajo. Este resultado guarda relación con la investigación realizada por Gálvez (2017) quien investigo sobre conocimientos y actitudes sobre las vías de transmisión del VIH-SIDA en la Institución Educativa Particular Santo Domingo, el Apóstol con una muestra probabilística de 117 estudiantes de 5to de secundaria, teniendo como resultados sobre el conocimiento global de los estudiantes de donde se encontró que el 70% tenía un conocimiento alto, el 17% tuvo un conocimiento medio y un 13% tenía un conocimiento bajo y se identificó en cada uno de ellos una actitud favorable sobre las vías de transmisión del VIH-SIDA.

CAPÍTULO VI

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 Conclusiones

Se estableció la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Se estableció la relación que existe entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

Se estableció la relación que existe entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019.

Se estableció la relación que existe entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.

6.2 Recomendaciones

Encargar al personal asistencial de salud que labora en el Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, realice materiales informativos para los usuarios sobre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA.

Coordinar con las áreas de promoción de la salud del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto para la ejecución de actividades preventivo promocionales acerca del VIH/SIDA.

Realizar estudios comparativos con usuarios de otros Hospitales de mayor incidencia del VIH/SIDA. Así mismo se incluyan otras variables como actitudes, conductas, de los usuarios en relación a las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA.

REFERENCIAS

7.1 Fuentes documentales

- Alvarez, J., & Muller, A. (2015). *Conducta sexual y nivel de conocimiento sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes*. Ecuador.
- Bravo, P., Calle, M., & Lázaro, L. (2018). *Conocimiento sobre transmisión de VIH/SIDA y actitudes sobre prácticas sexuales riesgosas en varones de una Institución Educativa de Nasca - Ica 2017*. Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima.
- Busto, J. (2013). *Actitudes, experiencias y prácticas en atención primaria ante el diagnóstico de la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana*. Tesis doctoral, Universidad Europea de Madrid, Madrid.
- Chávez, N. (2012). *Nivel de conocimiento acerca de las formas de transmisión y medidas preventivas del VIH/SIDA en los adolescentes de la Institución Educativa Julio César Tello del distrito de Ate-Vitarte: Lima - Perú, 2010*. Lima.
- Gálvez, L. (2017). *Conocimiento y actitudes sobre las vías de transmisión del VIH-SIDA en los estudiantes de 5to de secundaria de la Institución Educativa Particular Santo Domingo, El Apóstol, Agosto - Noviembre 2017*. Lima.
- Gómez, W., & Dámazo, B. (2015). *Comportamientos sociales y sexuales asociados a las infecciones de transmisión sexual en jóvenes del Alto Huallaga 2008*. Lima.
- Organización Mundial de la Salud. (2009). *Estimaciones con VIH/SIDA en el mundo*.
- Sanhueza, I. (2015). *Evaluación programa de prevención y control de VIH y SIDA, en la Región de Arica y Parinacota*. Tesis maestría, Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Santiago.

7.2 Fuentes bibliográficas

- Avila, R. (2010). *Estadística Elemental*. Lima, Perú: Estudio y Ediciones RA.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2010). *Metodología de la Investigación*. México: Mc Graw Hill.
- Tafur, R., & Izaguirre, M. (2016). *Como hacer un proyecto de investigación*. Bogotá: Alfaomega.

7.3 Fuentes hemerográficas

- Barbosa, W., Orrego, J., Torres, A., Bentacur, C., & Tirado, P. (Junio de 2013). Calidad de vida laboral en trabajadores de la Secretaria de Gobierno del Municipio de Dosquebradas (Colombia). *Cultura del Cuidado*, 10(1), 51-62.
- Fleitas, D., González, G., & Riofrio, M. (2016). Factores de riesgo y nivel de conocimiento sobre ITS/VIH en adolescentes de la Escuela José Peralta de Manta. *Ciencias de la Salud*, 2(2), 3-11.
- Olmedo, B., Gonzáles, H., Delgado, I., Mora, A., Cadenas, J., & Montero, S. (2012). Frecuencia de infección por VIH/SIDA en usuarios de preservativo. *Revista Cubana de Investigación Biomédicas*, 31(4), 480-489.

7.4 Fuentes electrónicas

- DGSP. (2015). *Plan Estratégico Multisectorial de Prevención y Control de ITS, VIH y SIDA PEM 2015-2019*. Recuperado el 11 de Febrero de 2019, de Dirección General de Salud de las Personas: ftp://ftp2.minsa.gob.pe/normaslegales/2015/ANEXO_DEL_DECRETO_SUPREM_O_035-2015-SA.pdf
- MINSA. (2013). *Ministerio de Salud*. Recuperado el 3 de Enero de 2019, de Dirección General de Epidemiología: <http://www.dge.gob.pe/portal/>
- MINSA. (2015). *Situación de la epidemia de VIH en el Perú*. Recuperado el 4 de Febrero de 2019, de Dirección General de Epidemiología: <https://www.gob.pe/minsa/>
- ONUSIDA. (2008). *Marco para la vigilancia y la evaluación de los programas de prevención del VIH dirigidos a las poblaciones*. Recuperado el 11 de Febrero de 2019, de Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/ Sida : http://data.unaids.org/pub/manual/2008/jc1519_framework_for_me_es.pdf
- ONUSIDA. (2011). *Orientaciones Terminológicas de ONUSIDA*. Recuperado el 08 de Enero de 2019, de Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida: http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/JC2118_terminology-guidelines_es_0.pdf
- ONUSIDA. (2015). *Orientaciones Terminológicas de ONUSIDA*. Recuperado el 2 de Febrero de 2019, de Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida:

http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2015_terminology_guidelines_es.pdf



ANEXOS

Cuestionario para medir la variable Formas de Transmisión y Prevención de Infecciones del VIH/SIDA

Finalidad:

El motivo por el que se va aplicar el presente cuestionario es eminentemente de estudio y corresponde a una investigación para optar el Grado Académico de Maestría en Salud Pública en la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.

Solicito su ayuda para que conteste algunos ítems que no llevaran mucho tiempo. Sus respuestas serán confidenciales y anónimas

Le pido que conteste este cuestionario con la mayor sinceridad posible. No hay respuestas correctas ni incorrectas.

De antemano muchas gracias por su colaboración.

Instrucciones:

Emplee un bolígrafo de tinta azul o negra para rellenar el cuestionario. Al hacerlo piense en lo que sucede la mayoría de las veces cuando se encuentra en tales situaciones. No hay respuestas correctas o incorrectas. Éstas simplemente reflejan su opinión personal.

Todos los ítems tienen cinco opciones de respuesta, elija la que mejor describa lo que piensa usted. Solamente una opción.

A continuación, encontrará una lista de ítems, señale tu respuesta marcando con una X en uno de los casilleros que se ubica en la columna de la derecha, utilizando los siguientes criterios:

5	4	3	2	1
Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca

Marque con claridad la opción elegida con una cruz. Recuerde, no debe marcar dos opciones.

Si tiene dificultades para responder una pregunta, por favor pregúntele a la persona que le entregó este cuestionario y le explicó la importancia de su participación.

FORMAS DE TRANSMISIÓN DEL						
VIH/SIDA Dimensión 1: Transmisión sexual						
1	Una persona que tiene más de una pareja sexual y no utiliza protección puede contraer el VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
2	Las relaciones de sexo vaginal puede ocasionar el contagio del VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
3	Las relaciones de sexo anal puede ocasionar el contagio del VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
4	Las relaciones de sexo oral puede ocasionar el contagio del VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
5	La secreción en una relación sexual puede ocasionar el contagio del VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
Dimensión 2: Transmisión sanguínea						
6	Es probable contraer el VIH/SIDA al momento de compartir las jeringas o agujas que fueron utilizadas para inyectarse droga.	5	4	3	2	1
7	Es posible que una persona se contagie del VIH/SIDA si recibe una transfusión sanguínea.	5	4	3	2	1
8	Es posible contraer el VIH/SIDA al momento de realizarte un corte con objetos punzocortantes.	5	4	3	2	1
9	Es probable que una persona se contagie del VIH/SIDA si se realiza un trasplante de órganos y tejidos.	5	4	3	2	1
Dimensión 3: Transmisión perinatal						
10	Es posible que una madre contagie a su hijo del VIH/SIDA durante el embarazo	5	4	3	2	1
11	Es posible que una mujer contagie a su hijo del VIH/SIDA durante el parto.	5	4	3	2	1
12	Es probable que una mujer contagie a su bebe del VIH/SIDA al darle de lactar.	5	4	3	2	1

PREVENCIÓN DE INFECCIONES DEL VIH/SIDA						
Dimensión 1: Número de parejas sexuales						
13	Es probable que la fidelidad prevenga el contagio del VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
14	Es probable que la monogamia prevenga el contagio del VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
15	Es posible reducir el contagio del VIH/SIDA al evitar tener múltiples parejas sexuales.	5	4	3	2	1
16	El uso del preservativo es una forma segura para evitar que una persona contraiga el VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
Dimensión 2: Relaciones sexuales promiscuas						
17	Es probable prevenir el contagio del VIH/SIDA al momento de tener una planificación familiar.	5	4	3	2	1
18	La utilización de métodos anticonceptivos como pastillas anticonceptivas, tiene menos probabilidad de infectarse del VIH/SIDA.	5	4	3	2	1
19	Una persona puede reducir la probabilidad de infectarse del VIH/SIDA con la abstinencia de relaciones sexuales.	5	4	3	2	1
20	Es posible prevenir el contagio del VIH/SIDA cuando se toma conciencia de una paternidad responsable	5	4	3	2	1
Dimensión 3: Consumo de sustancias nocivas						
21	Es posible reducir el contagio del VIH/SIDA evitando tener relaciones sexuales bajo efecto del alcohol.	5	4	3	2	1
22	Es posible reducir el contagio del VIH/SIDA evitando tener relaciones sexuales bajo efecto de la droga.	5	4	3	2	1

Gracias por su colaboración

ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD

Los resultados obtenidos de la prueba piloto sirvieron para determinar la confiabilidad del instrumento mediante la prueba estadística de alfa de Cronbach.

Es el método de confiabilidad más utilizado, se trata de un índice de consistencia interna que toma valores entre 0 y 1 y que sirve para comprobar si el instrumento que se está evaluando recopila información defectuosa y por lo tanto nos llevaría a conclusiones equivocadas. Mide la homogeneidad entre los ítems.

$$\alpha = \frac{k \left[\sum v_i \right]}{k - 1 \left[v_t \right]}$$

Donde:

α = Alfa de Cronbach

\sum = Sumatoria

k = Número de ítems

v_i = Varianza de cada ítem

v_t = Varianza total

Remplazando los valores obtenidos en el programa SPSS tenemos:

$$\alpha = \frac{22 \left[\frac{3,419}{22-1} \right]}{22-1 \left[\frac{17,301}{22-1} \right]}$$

$\alpha = 0.84$

El instrumento presenta un $\alpha = 0.84$ cercana a uno, lo que indica una aceptable fiabilidad, consistencia interna y homogeneidad en todos sus ítems.

VALIDEZ DEL CUESTIONARIO

Tabla 10. Validez del cuestionario.

Preguntas	Juez			Total	AIKEN
	1	2	3		
1	80	82	90	252/3	0.84
2	80	82	80	240/3	0.80
3	83	85	84	252/3	0.84
4	86	85	85	246/3	0.82
5	81	81	90	252/3	0.84
6	75	89	85	249/3	0.83
7	77	86	86	249/3	0.83
8	79	81	80	240/3	0.80
9	78	86	85	249/3	0.83
10	81	83	82	246/3	0.82
11	77	81	82	240/3	0.80
12	70	84	83	237/3	0.79
13	82	82	82	246/3	0.82
14	85	82	85	252/3	0.84
15	83	78	88	249/3	0.83
16	80	82	80	240/3	0.80
17	83	85	84	252/3	0.84
18	86	85	85	246/3	0.82
19	80	82	80	240/3	0.80
20	79	81	80	240/3	0.80
21	78	86	85	249/3	0.83
22	81	83	82	246/3	0.82

Nota: Elaboración propia.

La validez del instrumento mediante el estadístico de Aiken, en esta correlación se ha llegado a la conclusión que estos valores obtenidos se encuentran un nivel alto, es decir todas las preguntas presentadas serán utilizadas para la investigación, pues medirán las variables analizadas.

Matriz de consistencia

TÍTULO: FORMAS DE TRANSMISIÓN Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES DEL VIH/SIDA EN LOS USUARIOS DEL HOSPITAL DE SUPE LAURA ESTHER RODRÍGUEZ DULANTO, SUPE – 2019.				
PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>PROBLEMA GENERAL</p> <p>¿Qué relación existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?</p> <p>PROBLEMA ESPECÍFICOS</p> <p>¿Qué relación existe entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?</p> <p>¿Qué relación existe entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?</p> <p>¿Qué relación existe entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019?</p>	<p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>Establecer la relación que existe entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>Establecer la relación que existe entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.</p> <p>Establecer la relación que existe entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019</p> <p>Establecer la relación que existe entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019</p>	<p>HIPÓTESIS GENERAL</p> <p>Existe relación significativa entre las formas de transmisión y prevención de infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICA</p> <p>Existe relación significativa entre la transmisión sexual y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.</p> <p>Existe relación significativa entre la transmisión sanguínea y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe – 2019.</p> <p>Existe relación significativa entre la transmisión perinatal y la prevención de Infecciones del VIH/SIDA en los usuarios del Hospital de Supe Laura Esther Rodríguez Dulanto, Supe - 2019.</p>	<p>Variable 1 Formas de transmisión</p> <p>Variable 2 Prevención de Infecciones del VIH/SIDA</p>	<p>ENFOQUE: Cuantitativo</p> <p>NIVEL: Relacional</p> <p>TIPO: Básica</p> <p>DISEÑO: No experimental transversal - correlacional</p> <p>TÉCNICA Encuesta</p> <p>INSTRUMENTO Cuestionario</p>