



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIO DE ODONTOLOGÍA**

**RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN
CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE
TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO DENTISTA

AUTOR

OBANDO RODRIGUEZ, ARLEN ELIZABETH

ORCID:0000-0001-7588-0936

ASESOR

ANGELES GARCIA, KAREN MILENA

ORCID:0000-0002-2441-6882

CHIMBOTE-PERÚ

2024



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE ESTUDIO DE ODONTOLOGÍA

ACTA N° 0220-113-2024 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **16:00** horas del día **27** de **Noviembre** del **2024** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **ODONTOLOGÍA**, conformado por:

ROJAS BARRIOS JOSE LUIS Presidente
REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE Miembro
HONORES SOLANO TAMMY MARGARITA Miembro
Mgtr. ANGELES GARCIA KAREN MILENA Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023**

Presentada Por :
(1610152012) **OBANDO RODRIGUEZ ARLEN ELIZABETH**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **13**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el TITULO PROFESIONAL de **Cirujano Dentista**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

ROJAS BARRIOS JOSE LUIS
Presidente

REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE
Miembro

HONORES SOLANO TAMMY MARGARITA
Miembro

Mgtr. ANGELES GARCIA KAREN MILENA
Asesor



CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023 Del (de la) estudiante OBANDO RODRIGUEZ ARLEN ELIZABETH, asesorado por ANGELES GARCIA KAREN MILENA se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 0% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote, 14 de Diciembre del 2024



Mgtr. Roxana Torres Guzman
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

Dedicatoria

Dedicado a todos mis seres amados que fueron mi sustento a lo largo de estos años,
procuraré no extenderme mucho, sin más aquí empiezo:

A Dios padre, por permitirme haber llegado hasta aquí, por cuidarme y nunca abandonarme frente a las adversidades, porque sobre todas las cosas siempre alumbraste mi camino para poder hallarte.

¡A mi hijo, mi cholito! Hijo mío todo este esfuerzo ha sido por nosotros espero que siempre hagas lo que tu corazón determine, así como nunca olvides agradecerle a Dios por todas nuestras bendiciones.

A mi hermana Jessica y a mi madre Luz, por su apoyo, tolerancia y su amor hacia mí, deseando mi felicidad.

A mi Tía Rosita, siempre orando por nosotros aun en la distancia, deseando que sea una persona de bien. No me cabe duda que todas nuestras bendiciones son por tu constancia.

Te quiero mucho y agradezco enormemente el que siempre me hablaras de Dios.

A Mi flaco, Juan Luisito, no sé si exista algo que no conozcas de mí, te quiero porque aun en mis peores días siempre has sabido quererme y aunque no somos perfectos somos una familia. Gracias por tu apoyo, y a las circunstancias que me hicieron crecer.

A mi papá Roberto y a toda la familia, esto es por todos.

Agradecimiento

Agradezco a Dios, porque a pesar de los obstáculos nunca me soltaste, siempre guardaste de mí, ¡padre amado!

Gracias por permitir la realización de este proyecto, junto a todas las personas que pusiste en mi camino para hacerlo posible.

Agradezco a mis maestros, que a través de estos años nos transmitieron sus experiencias, sus conocimientos y nos brindaron su paciencia en su labor de enseñanza.

A mi asesora, por su apoyo y siempre disposición de ayuda.

A la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote por ser la casa de estudios en la cual muchos estudiantes pueden ver realizado el sueño de ser profesionales.

A mi familia, por su incansable apoyo, mi gratitud eterna.

Índice General

Carátula	
Dedicatoria	IV
Agradecimiento	V
Índice general	VI
Lista de tablas	VII
Lista de Figuras	VIII
Resumen	IX
Abstract	X
I. Planteamiento del problema	1
II. Marco teórico	5
2.1. Antecedentes.....	5
2.2. Bases teóricas.....	9
2.3. Hipótesis.....	15
III. Metodología	16
3.1. Tipo, nivel y diseño de investigación.....	16
3.2. Población y muestra.....	17
3.3. Operacionalización de las variables.....	18
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	18
3.5. Método de análisis de datos.....	20
3.6 Aspectos Éticos.....	20
IV. Resultados	21
V. Discusión	27
VI. Conclusiones	30
VII. Recomendaciones	31
Referencias bibliográficas	32
Anexos	36
Anexo 01. Matriz de consistencia.....	36
Anexo 02. Instrumento de recolección de información.....	37
Anexo 03. Ficha técnica de los instrumentos.....	40
Anexo 04. Formato de consentimiento informado u otros.....	45

Lista de Tablas

Tabla 1: Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.....	36
Tabla 2: Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.....	37
Tabla 3: Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.....	38
Tabla 4: Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.....	39
Tabla 5: Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.....	40

Lista de figuras

- Figura 1:** Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.....37
- Figura 2:** Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.....38
- Figura 3:** Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.....39
- Figura 4:** Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.....40

Resumen

Objetivo: Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023. **Metodología:** El estudio fue de tipo cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo, de nivel relacional y de diseño no experimental. Se realizó en una muestra de 33 cirujanos dentistas que hicieron su servicio odontológico en el distrito de Huanchaco. Como instrumento de recolección de datos, para el nivel de conocimiento y para la actitud, se utilizaron dos cuestionarios previamente validados por un juicio de expertos. **Resultados:** Al aplicar la prueba estadística de Correlación de Pearson se obtuvo un nivel de significancia de $p = 0,013$, indicando la relación entre las variables. Con relación al nivel de conocimiento según género, el 45,5% y el 24,2% de hombres y mujeres presentaron un conocimiento malo. Con relación a la actitud según el género, 51,5% y el 42,4% de hombres y mujeres obtuvieron una actitud adecuada. **Conclusión:** Sí existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

Palabras claves: Conocimiento, estudiantes de odontología, SIDA.

Abstract

Objective: To determine the relationship between the level of knowledge and attitudes about HIV/AIDS in dental surgeons in the district of Huanchaco, province of Trujillo, department of La Libertad, 2023. **Methodology:** The study was quantitative, observational, descriptive, cross-sectional and prospective, relational level and non-experimental design. It was carried out in a sample of 33 dental surgeons who did their dental service in the district of Huanchaco. As a data collection instrument, for the level of knowledge and for the attitude, two questionnaires previously validated by expert judgment were used. **Results:** When applying the Pearson Correlation statistical test, a significance level of $p = 0.013$ was obtained, indicating the relationship between the variables. Regarding the level of knowledge according to gender, 45.5% and 24.2% of men and women presented poor knowledge. Regarding the attitude according to gender, 51.5% and 42.4% of men and women obtained an adequate attitude. **Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge and attitudes about HIV/AIDS in dental surgeons in the district of Huanchaco, province of Trujillo, department of La Libertad, 2023.

Keywords: AIDS, dental students, knowledge.

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción del problema

Siendo un virus de alta peligrosidad para el sistema inmunológico, el VIH acaba selectivamente con mecanismos celulares, afecta a los linfocitos T CD4+ los cuales son los encargados de defender al ser humano de infecciones y tumores. Las investigaciones y estudios acerca del virus hasta ahora, han demostrado que existen dos tipos: VIH – 1 y VIH - 2, encontrándose mayores casos en el primero.¹

Al inicio de las infecciones, el virus del VIH ataca los ganglios linfáticos, donde se desarrolla el sistema inmune del cuerpo humano, es así que, este virus ataca los linfocitos TCD4, disminuyendo dicho sistema inmune, dando lugar al Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), la cual es conocida como la última etapa de la infección por dicho virus.² Según las estimaciones de la OMS en el año 2015, se determinó que había 33,4 millones de infectados por el VIH. se infectaron 2,5 millones de personas y 2,1 millones murieron de SIDA, entre ellos 280 000 niños. Dos tercios de las infecciones por VIH se producen en el África subsahariana.³

En el Perú, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades y la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), informó que en el 2023 en el país 110 058 personas vivían con VIH con una prevalencia de 0.39% en adultos de 15 a 49 años, y una prevalencia mayor en población de hombres que tenían sexo con hombres con el 10.7% y en mujeres transgénero con 33.4%.⁴

Actualmente, en la región de La Libertad, tenemos 2,068 personas que viven con VIH, las cuales se les brinda la atención en las cinco provincias de La Libertad donde hay mayor incidencia como son Trujillo con el 75.6%, Ascope con el 8.2%, Pacasmayo con el 6.5%, Chepén con el 5% y Virú con el 2.9%.⁵

Por ello, el problema que existe es la identificación temprana, la cual debe ser vital, ya que una higiene bucal adecuada y cuidado con profesionales especializados significa una parte esencial, sobre todo cuando el papel de los odontólogos es de prevención y tratamiento de enfermedades en la cavidad bucal, esto nos demuestra lo necesario que es el acceso de este servicio a los portadores del VIH/SIDA.⁶

A pesar del riesgo bajo en el consultorio odontológico, los odontólogos no toman una actitud correcta, tal vez sucede por la probabilidad de contagio y riesgo, la relación que tenga con el paciente infectado escapa muchas veces de la ética médica, debido que es una decisión que el profesional toma, sumamos a esto el difícil acceso a una historia clínica completa de

paciente, o simplemente que no la pueda requerir. Finalmente, algunas de las razones por las que puedan estar interviniendo en las actitudes negativas son la falta de conocimientos de los medios de transmisión de la enfermedad por parte de los cirujanos dentistas.

1.2. Formulación del problema

Problema general:

¿Cuál será la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023?

Problemas específicos:

1. ¿Cuál será el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género?
2. ¿Cuál será la actitud sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género?
3. ¿Cuál será el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad?
4. ¿Cuál será la actitud sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad?

1.3. Justificación

El presente estudio se justifica porque se valora los conocimientos y actitudes sobre VIH/SIDA, y que complementa algunos estudios anteriormente realizadas por lo cual es de suma transcendencia la ejecución como bases teóricas para para próximas investigaciones.

Desde el punto de vista teórico, los estudios recientes y verificados enfocados a la odontología, deben respaldar al que quiera aplicarlos a un paciente infectado, de no haber presente un estudio correcto de las distintas variables, no existe una debida preparación de cómo tratar con un paciente infectado con VIH/SIDA.

Desde el punto de vista social, mejorar la convivencia con las personas que presentan el VIH/SIDA, la inexistencia de la discriminación aportará a una posterior preparación de los profesionales que estarán prestos para la atención de las distintas necesidades terapéuticas.

Desde el punto de vista metodológico, los resultados de este estudio sirven como antecedente para futuras investigaciones.

1.4. Objetivo general

Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Objetivos específicos:

1. Determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.
2. Determinar las actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.
3. Determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.
4. Determinar las actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

Antecedente Internacionales

Besbes A, Nasri W, Nafti R, Bennasrallah C.⁷ (2022) en su estudio realizado en Túnez, **titulada** “Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el VIH: un estudio piloto entre dentistas tunecinos”. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento y la actitud sobre el VIH en los cirujanos dentistas tunecinos. **Metodología:** El estudio fue observacional y transversal. Se llevó a cabo en un total de 234 odontólogos de Túnez un país de África. Como instrumento se aplicó un cuestionario virtual. **Conclusión:** Los cirujanos dentistas obtuvieron un nivel de conocimiento bueno y una actitud neutral sobre el VIH. El 33 % de los encuestados demostraron suficiente nivel de conocimiento y el 36 % de ellos demostró buen nivel. Además, el 54 % de los participantes tenían actitudes neutrales y el 42 % tenían actitudes positivas.

Golkari A, Homayouni M, Ranjbar Z, Sabokseir A.⁸ (2020) en su estudio realizado en Irán, **titulada** “Conocimiento, actitud y práctica real de los odontólogos generales en Shiraz, Irán, hacia la aceptación de pacientes con VIH”. **Objetivo:** Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud de los odontólogos de Irán sobre el VIH. **Metodología:** El estudio fue observacional y transversal. Se realizó en un total de 120 odontólogos de Irán. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente validado. **Conclusión:** El conocimiento y la actitud de los odontólogos hacia los pacientes VIH+ y la aceptación de estos pacientes no eran deseables. Además, no hubo correlación significativa entre su conocimiento y actitud. El conocimiento de los dentistas sobre las manifestaciones orales del VIH y los fluidos corporales, que podrían transmitir el VIH, fue del 14 % - 59 % y del 31 % - 97 %, respectivamente. La preocupación por la posibilidad de infectarse durante el tratamiento de pacientes VIH+ fue la razón más importante de la falta de voluntad para aceptar a estos pacientes. Los porcentajes de odontólogos que afirmaron que aceptarían pacientes VIH+ sin dudar, aceptarían con duda si el paciente insistiera, referirían o rechazarían de inmediato fueron 29, 31, 30 y 10, respectivamente.

Silva C, Boscardini B, Pereira M, Moreira L.⁹ (2020) en su estudio realizado en Brasil, **titulada** “Evaluación de la práctica de protocolos de cuidado bucal por dentistas en Río de Janeiro hacia personas con VIH / SIDA”. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento sobre manejo de pacientes con VIH/SIDA en odontólogos de Brasil. **Metodología:** El estudio fue observacional y transversal. La muestra se llevó a cabo en una muestra de 242 odontólogos de Río de Janeiro. Para medir el nivel de conocimiento, los odontólogos respondieron a un cuestionario electrónico validado sobre procedimientos de bioseguridad, manifestaciones bucales del SIDA y conocimiento de la infección por VIH. **Conclusión:** Los odontólogos de Brasil obtuvieron un buen conocimiento sobre el cuidado de las personas con VIH / SIDA, incluidos los protocolos de bioseguridad y en términos de las manifestaciones bucales comúnmente asociadas al SIDA. El 82,7 % de las mujeres y el 75 % de los hombres indicaron reconocer un paciente con VIH/SIDA mediante las lesiones orales. El 85 % estaban preocupados por infectarse con el VIH después de una herida con una aguja o un objeto punzante y más del 80 % de ellos estaban dispuestos a hacerse la prueba del VIH. Sin embargo, significativamente el 98,8 % de mujeres en comparación con el 91,3 % de hombres, dijeron que sabían que los pacientes con VIH / SIDA pueden contaminar a los profesionales de la atención dental.

Antecedente Nacionales

Navarro D, Tueros D.¹⁰ (2022) en su trabajo de investigación realizado en una universidad de Huancayo, **titulada** “Nivel de conocimiento y actitud en medidas de bioseguridad para la atención a pacientes con VIH-SIDA de cirujanos dentistas, ayacucho-2022”. **Objetivo:** Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre las medidas de bioseguridad en la atención de pacientes con VIH/SIDA en cirujanos dentistas. **Metodología:** El estudio fue observacional y transversal. Se realizó en un total de 98 cirujanos dentistas. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente calibrado. **Conclusión:** Sí hubo relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre las medidas de bioseguridad en la atención de pacientes con VIH/SIDA en cirujanos dentistas ($p = 0,001$). Según el género, el 36,7 % y el 34,7 % de hombres y mujeres obtuvieron un conocimiento regular, asimismo, el 38,7 % y el 32,7 % de hombres y mujeres obtuvieron una

actitud adecuada. Según la edad, todos los grupos etarios de odontólogos obtuvieron un nivel de conocimiento regular, asimismo, todos los grupos etarios de odontólogos obtuvieron una actitud adecuada.

Carranza L, Suarez M.¹¹ (2022) en su trabajo de investigación realizado en una universidad de Iquitos, **titulada** “Actitud y manejo de los cirujanos dentistas en la atención de pacientes con VIH/SIDA en la ciudad de Iquitos. Agosto-diciembre, 2021”. **Objetivo:** Determinar la actitud sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA en cirujanos dentistas. **Metodología:** El estudio fue observacional y transversal. Se realizó en un total de 160 cirujanos dentistas. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente validado. **Conclusión:** Los odontólogos obtuvieron una actitud desfavorable en la atención de pacientes con VIH/SIDA. El 4,4 % de odontólogos obtuvo una actitud favorable y el 95,6 % una actitud desfavorable. Según la edad, todos los grupos etarios obtuvieron una actitud desfavorable. Según el género, el 53,7 % de hombres y el 41,9 % de mujeres obtuvieron una actitud desfavorable.

Espinosa R, Merino T.¹² (2021) en su trabajo de investigación realizado en una universidad de Piura, **titulada** “Actitud del cirujano dentista en el manejo de los pacientes portadores de VIH/SIDA en la ciudad de Piura, 2021”. **Objetivo:** Determinar la actitud sobre el manejo de los pacientes portadores de VIH/SIDA en cirujanos dentistas. **Metodología:** El estudio fue descriptivo, observacional y transversal. Se realizó en un total de 103 cirujanos dentistas. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente validado. **Conclusión:** Los cirujanos dentistas obtuvieron una actitud favorable sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA. Según la edad, el 54,4 % de odontólogos jóvenes, el 27,2 % de adultos y el 6,8 % de adultos mayores obtuvieron una actitud favorable. Según el género, el 29,2 % de hombres y el 59,1 % de mujeres odontólogos obtuvieron una actitud favorable.

Allca N.¹³ (2021) en su trabajo de investigación realizado en una universidad de Puno, **titulada** “Nivel de conocimiento y actitud frente al paciente portador de VIH-SIDA atendidos por consulta dental en la ciudad de Juliaca, 2020”. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA en Odontólogos. **Metodología:** El estudio fue descriptivo, transversal y prospectivo. La muestra estuvo conformada por 128 Cirujanos Dentistas de la

práctica privada de Puno. Para medir el nivel de conocimiento, los odontólogos respondieron a un cuestionario cerrado de 20 preguntas sobre manejo de pacientes portadores de VIH/SIDA, el cual previamente validado. **Conclusión:** Los odontólogos obtuvieron un nivel de conocimiento regular sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA. El 57 % de los odontólogos obtuvieron un nivel de conocimiento regular y el 43 % un nivel de conocimiento alto. Según el conocimiento de la enfermedad, el 51,6 % obtuvo un conocimiento regular y el 48,4 % un conocimiento alto. Según las formas de transmisión, el 80,5 % obtuvo un nivel de conocimiento alto. Según la bioseguridad, el 55,5 % obtuvo un conocimiento alto y el 41,4 % regular. Según los protocolos de atención, el 80,5 % obtuvo un nivel de conocimiento regular.

Gallegos H, Vega L.¹⁴ (2021), en su trabajo de investigación realizado en una universidad de Piura, **titulada** “Nivel de conocimiento y actitud del cirujano dentista en la atención de pacientes con VIH/SIDA, Trujillo- 2021”. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento y la actitud sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA en Odontólogos de Piura. **Metodología:** El estudio fue transversal. Se realizó en un total de 113 cirujanos dentistas colegiados. Como instrumento se aplicó un cuestionario de 20 preguntas para medir el nivel de conocimiento. **Conclusión:** El 52 % de los odontólogos obtuvieron un nivel de conocimiento regular sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA. Asimismo, en ambos sexos se obtuvo un conocimiento regular, el masculino con 19,5 % y el femenino con 32,7 %. De acuerdo al grupo etario, todos los grupos obtuvieron un conocimiento regular. Por otro lado, la actitud fue favorable con el 58,4 %, además, en ambos sexos la actitud fue desfavorable, en todos los grupos etarios mostraron una actitud desfavorable,

Corimaya M, Flores K.¹⁵ (2021), en su trabajo de investigación realizado en una universidad de Huancayo, **titulada** “Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021”. **Objetivo:** Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA en cirujanos dentistas de Huancayo. **Metodología:** El estudio fue transversal. Se realizó en un total de 102 cirujanos dentistas Arequipeños. Como instrumento se aplicó un cuestionario virtual previamente

validado. **Conclusión:** No hubo relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la atención de VIH en odontólogos, asimismo, obtuvieron un nivel de conocimiento bueno con el 68,6 % sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA, según la edad, todos los grupos etarios obtuvieron un conocimiento bueno, de 20 a 30 años con el 17,6 %, de 31 a 40 años con el 31,4 %, de 41 a 50 años con el 15,7 % y con más de 50 años con el 3,9 %. Según el sexo, hombres y mujeres obtuvieron conocimiento bueno con el 29,4 % y 39,2 % respectivamente.

Antecedentes Locales o regionales

Rodríguez N.¹⁶ (2022) en su trabajo de investigación realizado en una universidad de Trujillo, **titulada** “Nivel de conocimiento sobre la atención a pacientes con VIH/SIDA de los cirujanos dentistas del A.H. Victor Raúl Haya de la Torre, distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento La Libertad, año 2021”.

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA en cirujanos dentistas. **Metodología:** El estudio fue cuantitativo, observacional, transversal y prospectivo, de nivel descriptivo y diseño no experimental. Se realizó en un total de 48 cirujanos dentistas. Como instrumento se aplicó un cuestionario previamente validado. **Conclusión:** Los odontólogos obtuvieron un nivel de conocimiento medio sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA. Según el género, el 14,58 % de mujeres obtuvo un nivel de conocimiento alto y el 35,42 % de hombres un conocimiento medio. Según la edad, todos los odontólogos de todos los grupos etarios obtuvieron un nivel de conocimiento medio.

2.2. Bases teóricas

El concepto del conocimiento es complejo, se caracteriza fundamentalmente de ser frágil y cambiante debido que nace principalmente en la relación sujeto-conocimiento lo cual se toma como una relación de ser-en, además con un ser-hacia.¹⁷

La evolución humana toma como característica del conocimiento el medio en el que se toma los aprendizajes, de esta forma, el conocimiento que tiene base en experiencias. Las dos maneras de conocimiento son aceptadas y válidas.¹⁷

El conocimiento empírico o conocimiento vulgar, indica que la naturaleza del hombre permite saber el lugar donde está a través de los sentidos, conocer de ello a través de la experiencia, naciendo todo esto por su curiosidad. Este saber prematuro llevado día a día con aportes distintos, se le denomina empírico, por nacer de la experiencia. ¹⁷

Asimismo, el conocimiento científico, indica que ampliar y mejorar la comprensión de cierta cosa, ayuda al conocimiento de un nuevo conocer. Una nueva visión, donde la investigación es el objetivo principal, dar a detalle la explicación de un hecho o cosa de la cual se tiene evidencia, para así demostrar ciertos principios o leyes que dictan al mundo y sus acciones. ¹⁷

Por otro lado, la actitud, se ve relacionada con la conducta de aceptación o rechazo de algún proceso de investigación, debido que influyen las creencias y valores que el investigador sabe previamente de los procesos metodológicos, generando sentimientos positivos o negativos según sea el caso. ¹⁸

La enfermedad infecciosa (SIDA) ataca principalmente al sistema inmune de la persona, de esta forma hace que las enfermedades e infecciones sean más recurrentes en el cuerpo y sean mortales. ¹⁹

El origen tiene que ver con el retrovirus, es aquel que presenta ARN que a través del ADN se duplican consecutivamente a causa de un AND intermediario, que a la vez depende del ADN polimerasa que viene del ARN. Tal conjunto enzimático es el que calca la genética de tipo ARN a ADN. El proceso que se lleva va a sintetizarse como una partícula que nace genéticamente que toma forma de ARN, esta acción se le atribuye exclusivamente a estos virus. Los que más recurrencia de infección en humanos son VIH 1 y 2, estos fueron dados a conocer 1983 y 1986. El primero (VIH-1) posee muchos serotipos que se subdividen en 3 grupos: M (main), O (outlier) y N (New, No M, No O). El primero de ellos es el causante de la mayoría de casos a escala mundial, es sabido que los serotipos, tiene un impacto menor mundialmente, por ello posee menos adpositos: A, B, C, y E. ¹⁹

vías de transmisión

- Transmisión Sexual. Es la forma más recurrente de infección, porque se realiza sin protección, ya sea por las diferentes formas tienen mucho riesgo, pero no se descarta que existen investigaciones y reportes que también se transmite por el género oral. En cuanto al género heterosexual, las que corren

mucho más riesgo son las mujeres, esta forma de transmisión es la que acaba con sus afectados en mayor proporción alrededor del mundo. ²⁰

- Transmisión Sanguínea. – Esta forma se da a través de las donaciones, transfusiones de sangre. Al compartir jeringas y agujas cuando se hace un tatuaje e inyectarse droga, es frecuente el contagio en los usuarios que utilizan estas cosas entre ellos mismos, sin desecharlas y utilizar una nueva. Para que haya una transmisión se necesita que se tenga contacto directo a los torrentes sanguíneos de los receptores, a través de heridas o pinchazos de las agujas u objetos punzocortantes que hayan tenido contacto directo con la sangre infectada. ²⁰
- Transmisión Perinatal. – Se lleva a cabo de madres a hijos en el embarazo y lactancia. En el embarazo, la placenta tiene protagonismo en la infección, en el parto, que la bolsa amniótica se rompa, además de los traumatismos de los canales aportan durante el contacto de los fetos y la secreción genital de la madre. La infección se concreta con el contacto del feto con dichas secreciones o sangre. Al momento de exprimir la sangre hacia el feto durante la asistencia del parto, las posibilidades de que el recién nacido sea infectado son mayores. ²⁰

La fisiopatología del VIH va a infectar directamente a los linfocitos CD4 como también al monocito-macrófago, y la consecuencia es una depleción progresiva y lenta de dichos linfocitos, esto es producto de la replicación viral dentro de ellos. Una vez el proceso inicia, perdura para siempre. El trabajo de reponer las células inmunológicas por parte del organismo es bueno, pero nunca repone todo lo que se ha destruido. Las apariciones de manifestaciones clínicas existen cuando haya una inclinación a la destrucción mas no a la reposición celular, y el agotamiento del sistema inmune se hace notar de sobremanera. ²¹

El cuadro clínico del VIH va a presentar distintas fases y en ellas se van a presentar manifestaciones evidentes las cuales son:

- Fase de infección aguda retroviral: En esta fase es donde el proceso de infección va a ser asintomática, siendo evidente en muchos pacientes esta manifestación como también la sintomática y es aquí donde es más evidente las manifestaciones ya que se presentan muchos síntomas. Dicha fase es donde se evidencia la llegada del virus. ²²

Ya que se mencionó la palabra síntoma, estos pueden ser:

- a) Generales: fiebres, faringitis, linfadenopatías, artralgia, mialgia, anorexias y bajo peso.
- b) Dermatológicos: erupciones eritematosas maculopapulares, urticarias difusas y alopecias.
- c) Gastrointestinales: náusea, vómito, diarreas y ulceración mucocutánea.
- d) Neurológicos: cefaleas, dolores retroorbitarios, meningoencefalitis, neuropatías periféricas, radiculitis y síndromes de Guillain-Barré.²²

Los presentes síntomas tienen un tiempo aproximado de aparición de 6 a 8 semanas, son inespecíficos, y no necesitan un tratamiento especial, solo sintomático, la poca importancia que le dan los médicos y pacientes apoya a la difícil determinación y frecuencia del cuadro agudo.²²

- Fase asintomática de la infección por VIH u oportunistas menores: La fase actual abarca un tiempo de duración entre uno y ocho años, no obstante, los nuevos tratamientos hacen prolongar aún más el tiempo de esta fase en el infectado asintomático. El estar asintomático por completo presenta algunas características: un tiempo de tres meses de evolución, aparición de ganglios firmes, pero no leñoso, sin cambios en la piel que los cubre y ocupan dos a más regiones contiguas. La denominación que lleva es linfadenopatía generalizada persistente, hay la posibilidad de existencia de esplenomegalia o no y el diagnóstico en esta fase se da con la ayuda de la serología VIH.²²
- Fase sintomática de la infección por VIH u oportunistas menores: Esta fase se puede reconocer como la intermedia entre la de portador asintomático y un caso de sida. La duración conlleva muchos factores, entre ellos están: tipo de cepa viral infectante y la respuesta inmunológica que tenga el huésped. La aparición de los síntomas prematuros y presentación de las enfermedades que tiene relación directa con la inmunodeficiencia subyacente, se demuestra que los pacientes ya no estarán tan bien como en la pasada fase.²²

Clínicamente va a caracterizarse por presentar muchos síntomas, las cuales son:

- a) Generales: malestares generales, astenia, síndromes febriles prolongados.
- b) Hematológicos.

- c) Linfadenopáticos.
 - d) Respiratorios.
 - e) Digestivos.
 - f) Dermatológicos.
 - g) Neurológicos.²²
- Fase SIDA u oportunistas mayores: Se reconoce esta fase porque es la final de la infección por VIH, presenta características debido a las distintas apariciones de infecciones y tumores. Teniendo un punto de vista inmunológico, esto nos demuestra inmunodepresión severa, acompañado de una depleción numerosa de linfocitos CD4, esta función tiene una respuesta inmune conocida. También aumenta la replicación viral debido a la debilidad del sistema inmune. Tomando el punto de vista clínico, se empieza a diagnosticar sida cuando varias infecciones oportunistas atacan al ser humano. Además, las enfermedades indicadoras del sida, se ha incluido un término sida inmunológico, en donde incluyen a pacientes con el número de células CD4 menor de 200 mm³ y también clínicamente asintomático, asimismo el término “debut” para los casos que son detectados y se les reconoce una enfermedad oportunista definitoria de sida o CD4 por debajo de 200 células. Los casos que indicamos al ser diagnosticados en fase muy avanzada tienen una alta tasa de mortalidad por muy poca respuesta a las terapias antirretroviral, se presenta una dificultad para encontrar una recuperación del sistema inmunológico. ²³

La infección por retrovirus necesita pruebas de laboratorio para diagnosticarse en humanos, estas se clasifican en directas e indirectas. ²³

Pruebas directas: Aquí se halla la antigenemia P24, cultivo vira y reacción en cadena de la polimerasa. Las dos últimas se utilizan en el diagnóstico de la infección en los niños relacionado con Western Blot, debido a la transferencia pasiva de los anticuerpos presentes en la madre al bebé nacido. La función de estas es que facilitan el diagnóstico precoz de dicha infección, ya que permite la detección del virus o de sus proteínas y ácido nucleico, así sea antes de haber desarrollado alguna respuesta de los anticuerpos frente a ello, el único inconveniente presente es lo económico, que resulta ser muy caro. ²³

Estas pruebas serológicas son de varios tipos: ²³

- Prueba de screening (despistaje). Serología VIH (ELISA o micro ELISA)
- Prueba confirmatoria. Serología western blot
- Pruebas suplementarias

Dan muestra de la respuesta inmune que tiene el infectado y se originan en las pruebas serológicas con el objetivo de la detección de anticuerpos en el suero. La manifestación de anticuerpos VIH, muy ajenamente a plasmar una exposición y erradicación inmune del virus en el pasado, nos da a entender el estado actual del infectado. ²³

La fisiopatología de la infección por VIH presenta una alta complejidad, aunque la resumiremos en dos grandes rubros: la inmunosupresión y la activación inmune. Esta última es una de las características más conocidas de la infección por el virus. El virus presente en tu organismo, las células que posee el receptor CD4+ se infectan, siendo en mayor número los linfocitos T CD4+ colaboradores, aunque también los macrófagos y células dendríticas se infectan. La disminución gradual de linfocitos TCD4+ en la sangre y tejidos resulta por la infección, también conduce al paciente a un estado muy grave de inmunosupresión celular, posteriormente de esto un grupo de microorganismos que no han causado enfermedades comúnmente, empiezan a provocar distintas infecciones, las cuales son las causantes de la tasa de mortalidad alta en las personas que contraen el virus del VIH antes de la aplicación del TARAA. Dicho estado de inmunosupresión es la demostración de la progresión de infección sin que se dé tratamiento al paciente. Debido que el TARAA tiene una accesibilidad en casi todo el mundo, aumentando la tolerabilidad, tomando apropiadamente esto, los pacientes mantienen controlado el VIH por el resto de su vida, de esta forma la inmunidad excepcionalmente llega a la condición de sida, así que el sida presenta menos mortalidad. Por eso mismo es que la fisiopatología de la infección ha cambiado de foco y la activación inmune tiene preponderancia. De ninguna forma la activación inmune se puede desligar de la inmunosupresión, se asume, que la inmunidad celular se vence secuencialmente explica en gran proporción debido a la activación del virus del VIH. En el preciso momento que el VIH penetra el organismo, gran parte de la inmunidad ayuda para acabar con el virus, el proceso inicia con el reconocimiento, esta arma una respuesta parecida al que ocurre con cualquier otra infección viral, una diferencia que se nota es que la

infección no se puede controlar y mucho menos desaparece, sino al contrario se concreta. ²⁴

La OMS se pronunció: En la actualidad el aceptar que infectarse por VIH y SIDA es reconocer una pandemia. Los odontólogos son parte importante de los profesionales al mando de la salud, por ello está puesto a tratar a distintos pacientes, entre ellos infectados con el VIH – enfermos del SIDA, que a menudo son rechazados por temor en consulta. ²⁵

Manejo de la Salud Oral del Paciente SIDA/VIH

Los positivos a VIH no deben tener una atención mayor ni complejidad, porque no es distinta a las personas que son negativas, el protocolo que llevan las infecciones rige para cualquier persona que se atiende en algún lugar clínico. Las personas que poseen VIH deben recibir un tratamiento adecuado para brindar un mantenimiento y una restitución dental, para que haya una prevención contra las infecciones intraorales, las cuales toman mayor importancia cuando sobrecargan el sistema inmunológico. Pedimos tomar mayor importancia en el personal de salud que atiende el aspecto bucal-dental, que exista una relación adecuada entre los tratamientos preventivos y clínicos. ²⁶

Manejo del paciente con VIH / SIDA

Los infectados por el VIH se comprometen a llevar un estado de salud en constante cambio, asimismo informar a los profesionales de la salud bucal de estos, información actualizada y completa. La evaluación de la salud debe tener muchos cuidados hacia el paciente que de esta forma ayudamos a determinar las influencias potenciales de la etapa de enfermedad de VIH. Muchas veces los pacientes están informados en cuanto a su estado, y constantemente. Debemos priorizar dar a conocer el intervalo de tiempo en el que se presentan dichos cambios en su salud para dedicarnos al tratamiento del paciente infectado. Acciones que permitan la prevención y protección obligatoria en los odontólogos son de suma importancia. En cuanto a los abordajes invasivos, el tratamiento periodontal es imprescindible, llevado de la mano con procesos restaurativos. ²⁷

Lesiones orales presentes en pacientes con VIH.

Estas se manifiestan y generan cambios persistentes en la apariencia del rostro, no es fácil hablar, mala higiene bucal, muchas molestias y dolor que alteran el estado

de salud y calidad de vida. Identificar las lesiones es de suma importancia en caso de una persona con infección de VIH. ²⁸

El papel que desempeñaría el odontólogo es importante en cuanto al tratamiento que se llevará a cabo, además de la responsabilidad de bajar el riesgo de transmisión en la consulta. Muchas fuentes de información demuestran que las infecciones y lesiones bucales se ven relaciones directamente a la infección por VIH y una progresión en la enfermedad del SIDA, los que se califican:

a. Micóticas: En esta clasificación podemos indicar la candidiasis como la más presente en infectados por VIH, también se encontró entre las más recurrentes la leucoplasia vellosa, también se presenta el herpes simple.

- Candidiasis: Está presente en más del 50% de los infectados de VIH, pero la que está por encima es la eritematosa presente en los primeros estadios y la pseudomembranosa que se encuentra en los que ya han desarrollado la enfermedad del SIDA por completo.
- Leucoplasia vellosa: Es una lesión que toma un color blanco, una superficie para anda lisa, que no es removible, está en los bordes de la lengua en un 10% de los infectados por el VIH. Debe ser diagnosticado y confirmado con una biopsia.
- Herpes simple: Son lesiones labiales y muchas veces también intrabucuales que son la causa del VHS-1 y VHS-2. Es transmitido por el contacto directo, por las que más se da son la faringe y vía genital, la incubación es un periodo que dura pocos días, después de eso se produce una enfermedad primaria, pero puede presentar también gingivostomatitis herpética primaria.
- Manifestaciones bacterianas: Están presentes en los tejidos periodontales, con lesiones gingivales que se asemejan mucho a la gingivitis úlceroneocrotizante aguda con un rápido avance. ²⁸

b. Neoplasias: Los que se relacionan con el VIH es el sarcoma de Kaposi, tiene un inicio evidenciado con una mancha o placa eritematosa que no hace relieve. La podemos encontrar en el paladar y hasta en las encías, pero se ha visto presente también en la lengua. Esta toma un progreso donde toma un relieve hasta que adopta la forma en una masa tumoral con crecimiento rápido. ²⁸

2.3. Hipótesis

Hipótesis estadística:

Hipótesis nula (H0)

No existe relación el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

Hipótesis alterna (Ha)

Sí existe relación el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo, nivel y diseño de investigación

Tipo:

Según el enfoque fue **cuantitativo**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,²⁹ (México, 2014), fue cuantitativo porque usó la recolección de datos, con base en la medición numérica.

Según la intervención del investigador fue **observacional**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,²⁹ (México, 2014), es observacional cuando, no existe intervención del investigador; los datos reflejan la evolución natural de los eventos, ajena a la voluntad del investigador.

Según la planificación de la toma de datos fue **prospectivo**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,²⁹ (México, 2014), es prospectivo cuando, los datos necesarios para el estudio son recogidos a propósito de la investigación (primarios) por lo que posee control del sesgo de medición.

Según el número de ocasiones en que mide la variable de estudio fue **transversal**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,²⁹ (México, 2014), es transversal cuando, todas las variables son medidas en una sola ocasión.

Según el número de variables de interés fue **descriptivo**.

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,²⁹ (México, 2014), es descriptivo cuando, el análisis estadístico, es univariado porque solo describe o estima parámetros en la población de estudio a partir de una muestra.

Nivel de la investigación de la tesis

Relacional

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,²⁹ (México, 2014), es relacional cuando miden dos variables tratando de establecer una relación.

Diseño de la investigación

La investigación es de diseño **no experimental** – observacional

Según Hernández R, Fernández C, Baptista M,²⁹ es observacional cuando, ya que se parte de la observación de un fenómeno del cual se busca información para conocer su inicio, evolución y comportamiento del mismo.

M – O

Donde:

M: Muestra con quien (es) vamos a realizar el estudio.

O: Información (observaciones) relevante o de interés que recogemos de la muestra.

3.2. Población y muestra

Población: Estuvo constituida por 50 cirujanos dentistas que hicieron su servicio odontológico en el del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento la Libertad, 2023.

Criterios de selección

Criterios de inclusión

- Cirujanos dentistas que hicieron su servicio odontológico en el distrito de Huanchaco en el 2023.
- Cirujanos dentistas que aceptaron su participación aceptado el consentimiento informado.
- Cirujanos dentistas, sin impedimento para participar en el estudio.

Criterios de exclusión

- Cirujanos dentistas que desistieron de participar en el estudio.

Muestra:

Para la investigación se trabajó con el tipo de fórmula para poblaciones finitas.

Donde se estimó mediante la siguiente fórmula:

$$n = \frac{NZ^2pq}{(N - 1)D^2 + Z^2pq} =$$

Donde:

N = 50 cirujanos dentistas que desarrollen el servicio odontológico

Z = Nivel de confianza del 95% (Z=1.96)

p = Proporción de cirujanos que conocen sobre VIH/SIDA. (p=50%)

q = Proporción de cirujanos que NO conocen sobre VIH/SIDA. (q=1-p=50%).

D = Error de muestreo (E=10%)

Reemplazando:

$$n = \frac{50 \times 1.96^2 \times 0.50 \times 0.50}{(50 - 1) \times 0.10^2 + 1.96^2 \times 0.50 \times 0.50} = 33$$

n= 33 cirujanos dentistas

Por lo tanto, la muestra estuvo conformado por 33 cirujanos dentistas que hicieron su servicio en el distrito de Huanchaco.

Muestreo: La técnica empleada fue no probabilístico por conveniencia debido a que el estudio solo fue ejecutado en los cirujanos dentistas que desearon participar.

3.3. Variables. Definición y Operacionalización

Tabla 1

Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN OPERATIVA	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	CATEGORÍAS O VALORACIÓN
Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA	Grado de sabiduría sobre VIH/SIDA. ¹³	Cuestionario	Cualitativa Ordinal	1: Nivel de conocimiento bueno: 11-20 2: Nivel de conocimiento malo: 0-10
Actitudes sobre VIH/SIDA	La actitud es un procedimiento que conduce a un comportamiento en particular sobre VIH/SIDA. ¹⁴	Cuestionario	Cualitativa Ordinal	1: Actitud Adecuada: 24 – 36 2: Actitud Inadecuada: 12 – 23
COVARIABLE	DEFINICIÓN OPERATIVA	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	CATEGORÍAS O VALORACIÓN
Género	Características biológicas del odontólogo. ³⁰	Cuestionario	Cualitativa Nominal Dicotómica	1. Masculino 2. Femenino
Edad	Grupos divididos por rango de edades. ³⁰	Cuestionario	Cuantitativa Ordinal Discreta	1. Menor de 30 años 2. De 30-39 años 3. De 40 a más años

3.4 Técnica e instrumentos de recolección de información

Técnica: Encuesta.

Instrumento:

El instrumento que se utilizó en este estudio fueron dos cuestionarios virtuales que midieron el nivel de conocimiento y la actitud, el cual fue tomado del investigador Corimaya M y cols.¹⁵ en su estudio titulado: “Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021”. (Anexo 2)

El cuestionario que midió el nivel de conocimiento, constó de 20 preguntas y la escala de valores fue de la siguiente manera:

Bueno: 11 a 20 puntos

Malo: 0 a 10 puntos

El cuestionario que midió la actitud, constaba de 12 preguntas tipo escala de Likert donde la valoración es equivalente de 1 a 3 puntos y de cada pregunta debe responderse de la siguiente manera:

1: En desacuerdo

2: Ni de acuerdo, ni en desacuerdo

3: De acuerdo

Asimismo, para el puntaje, la escala de valores fue el siguiente:

Actitud adecuada: 24 a 36 puntos

Actitud inadecuada: 12 a 23 puntos.

Cabe recalcar que dichos cuestionarios presentaron validez ya que son elaborados en base a las referencias bibliográficas consultadas y fue sometido a juicio de expertos con grados académicos de Maestro y Doctor. De esta manera se obtuvo para el instrumento la validez del contenido. (Anexos).

Procedimientos:

Una vez aprobado el proyecto de investigación, se obtuvo una carta de presentación por parte del Director de la Escuela de Odontología de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, la cual fue dirigida a la Municipalidad Distrital de Huanchaco, solicitando los datos referentes a los cirujanos dentistas habilitados dentro del distrito de Huanchaco.

Una vez ubicado a los cirujanos dentistas de Huanchaco, se les explicó a los profesionales el propósito del estudio y los que aceptaron participar firmaron un consentimiento informado en la cual informa que este estudio no presentaba ningún tipo de riesgo ni tampoco algún beneficio monetario.

Cabe recalcar que los profesionales fueron ubicados mediante internet, ya que el cuestionario se hizo mediante google drive.

Se les indicó que el cuestionario debía ser respondido en un lapso máximo de 20 minutos.

Una vez culminado con la ejecución en la muestra requerida, dichos resultados fueron enviados al ingeniero estadístico para su conversión en tablas y Figuras.

3.5 Método de análisis de datos

Los datos obtenidos fueron colocados en una base de datos en el programa de Excel versión 2016 para ser tabulados. Luego fue procesado en el programa estadístico

IBM SPSS STATISTIC Versión 24, para la obtención de tablas de una y doble entrada y Figuras.

Para determinar la relación entre las variables se aplicó la correlación de Pearson con un nivel de significancia del 0,05.

3.6 Aspectos éticos

Se respetaron los principios éticos indicados en el artículo 5 del Reglamento de Integridad Científica en la Investigación en su versión 001. Actualizado por Consejo Universitario con Resolución N° 0277-2024-CU-ULADECH Católica, de fecha 14 de marzo del 2024.

- **Respeto y protección de los derechos de los intervinientes:** su dignidad, privacidad y diversidad cultural.
- **Libre participación por propia voluntad:** estar informado de los propósitos y finalidades de la investigación en la que participan de tal manera que se exprese de forma inequívoca su voluntad libre y específica.
- **Beneficencia, no maleficencia:** durante la investigación y con los hallazgos encontrados asegurando el bienestar de los participantes a través de la aplicación de los preceptos de no causar daño, reducir efectos adversos posibles y maximizar los beneficios.
- **Integridad y honestidad:** que permita la objetividad imparcialidad y transparencia en la difusión responsable de la investigación.
- **Justicia:** a través de un juicio razonable y ponderable que permita la toma de precauciones y limite los sesgos, así también, el trato equitativo con todos los participantes.³²

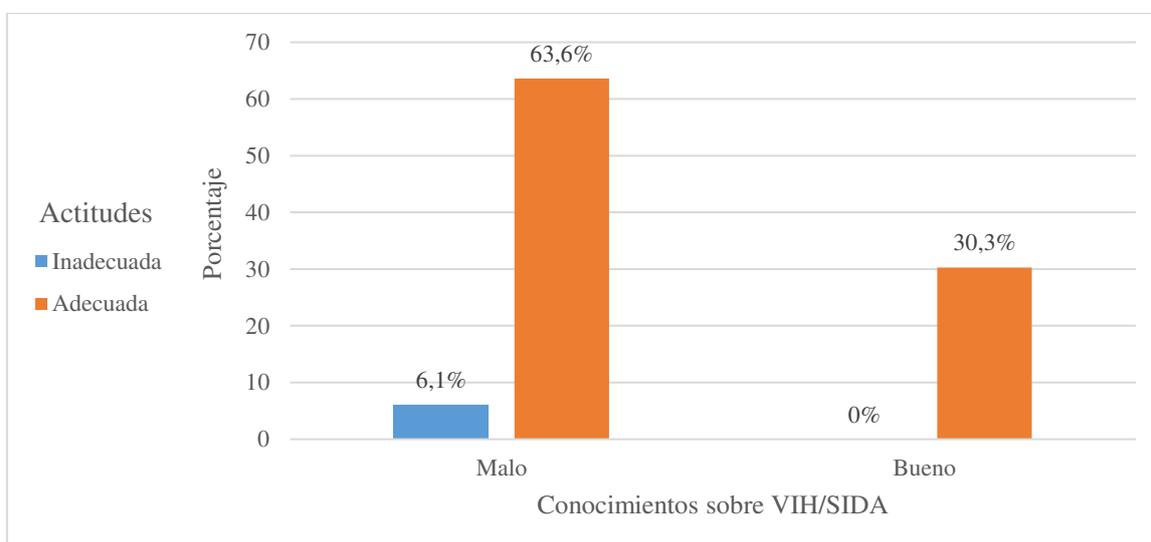
IV. RESULTADOS

Tabla 2: Nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Conocimientos	Actitudes						
	Inadecuada		Adecuada		Total		*p
	F	%	f	%	f	%	
Malo	2	6,1	21	63,6	23	69,7	0,013
Bueno	0	0,0	10	30,3	10	30,3	
Total	2	6,1	31	93,9	33	100,0	

*p: Nivel de significancia (p<0,05)

Fuente: Datos obtenidos del instrumento de recolección de datos



Fuente: Datos obtenidos de la tabla 2.

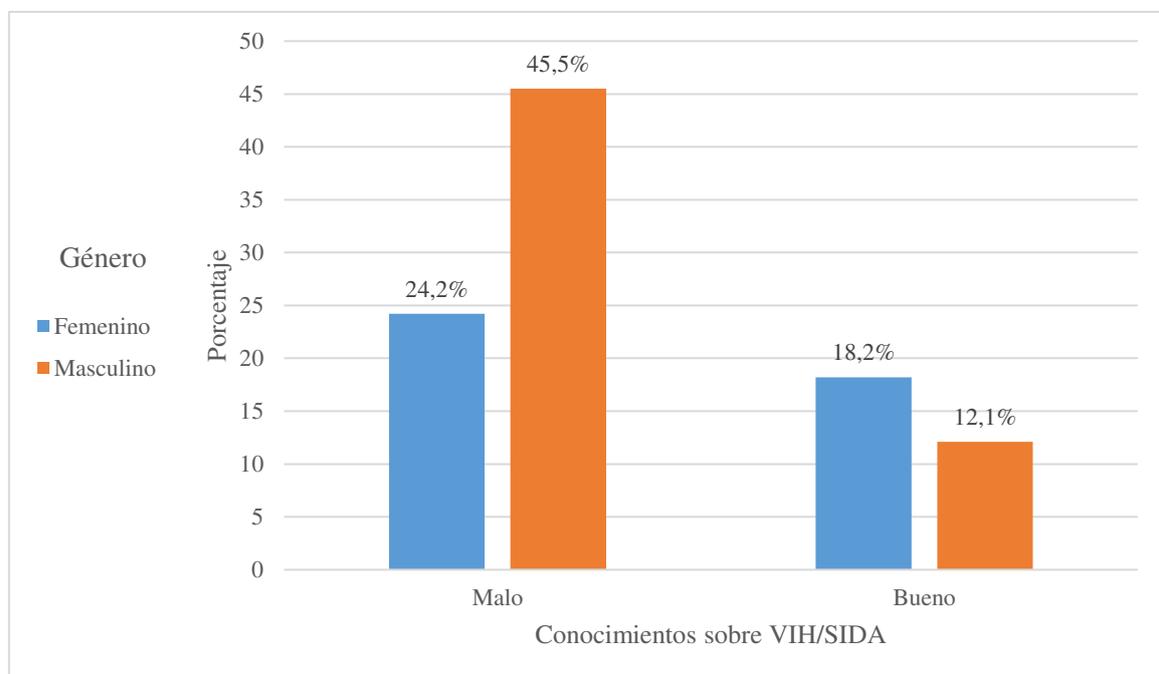
Figura 1: Nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

Interpretación: El 63,6% de cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco que presentaron un conocimiento malo, también obtuvieron una actitud adecuada, sin embargo, el 30,3% de los cirujanos dentistas que obtuvieron un conocimiento bueno, también obtuvieron una actitud adecuada. Asimismo, al aplicar la correlación de Pearson se demostró la relación entre ambas variables (p = 0,013).

Tabla 3: Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.

Conocimiento sobre VIH/SIDA	Género				Total	
	Femenino		Masculino		f	%
	f	%	f	%		
Malo	8	24,2	15	45,5	23	69,7
Bueno	6	18,2	4	12,1	10	30,3
Total	14	42,4	19	57,6	33	100,0

Fuente: Datos obtenidos por el investigador, 2023.



Fuente: Datos obtenidos de la tabla 3.

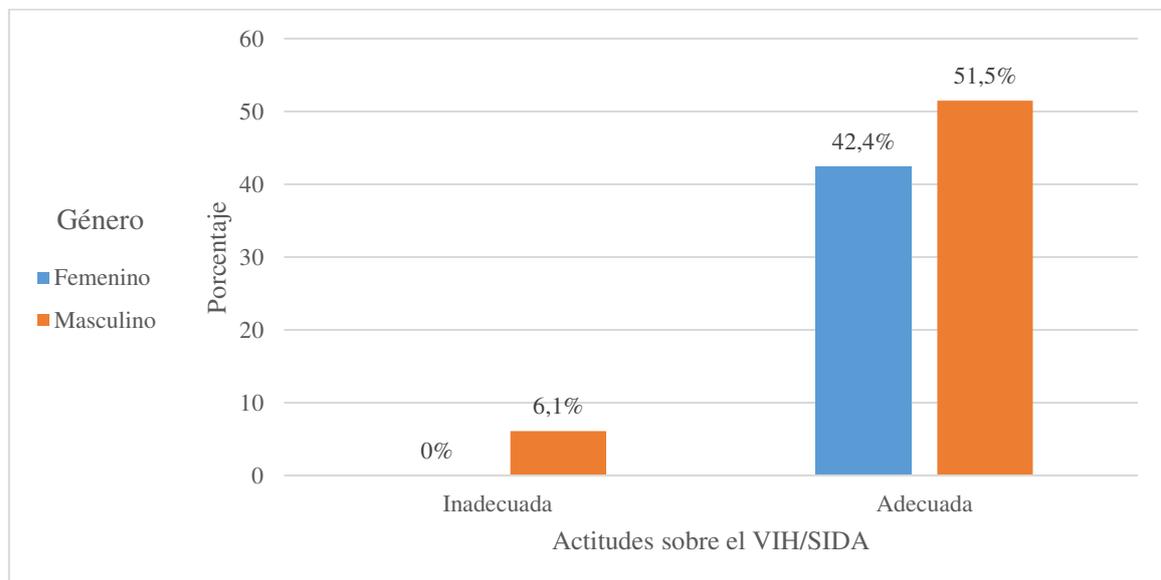
Figura 2: Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.

Interpretación: Según el género, el 24,2% de mujeres cirujanos dentistas obtuvieron un conocimiento malo, asimismo, el 45,5% de hombres cirujanos dentistas obtuvieron un conocimiento malo sobre VIH/SIDA.

Tabla 4: Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.

Actitudes sobre VIH/SIDA	Género				Total	
	Femenino		Masculino		f	%
	f	%	f	%		
Inadecuada	0	0,0	2	6,1	2	6,1
Adecuada	14	42,4	17	51,5	31	93,9
Total	14	42,4	19	57,6	33	100,0

Fuente: Datos obtenidos del instrumento de recolección de datos.



Fuente: Datos obtenidos de la tabla 4.

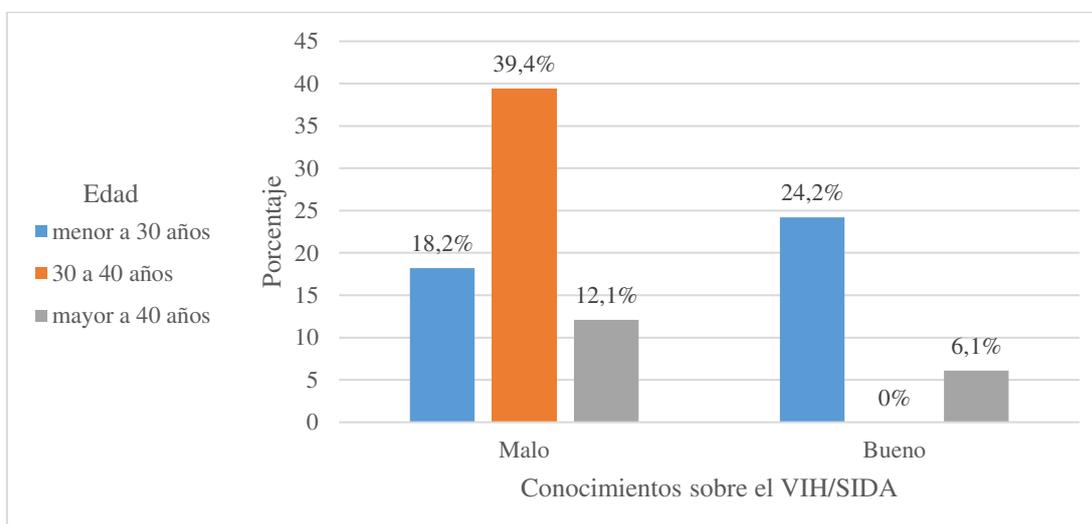
Figura 3: Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género.

Interpretación: Según los datos, se evidencia que el 51,5% (17) cirujanos dentistas del género masculino presentaron una actitud adecuada y el 42,4% (14) cirujanos dentistas del género femenino presentaron una actitud adecuada.

Tabla 5: Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.

Conocimiento sobre VIH/SIDA	Edad						Total	
	< 30 años		30 - 40 años		> 40 años		f	%
	f	%	f	%	f	%		
Malo	6	18,2	13	39,4	4	12,1	23	69,7
Bueno	8	24,2	0	0,0	2	6,1	10	30,3
Total	14	42,4	13	39,4	6	18,2	33	100,0

Fuente: Datos obtenidos por el investigador, 2022.



Fuente: Datos obtenidos de la tabla 5.

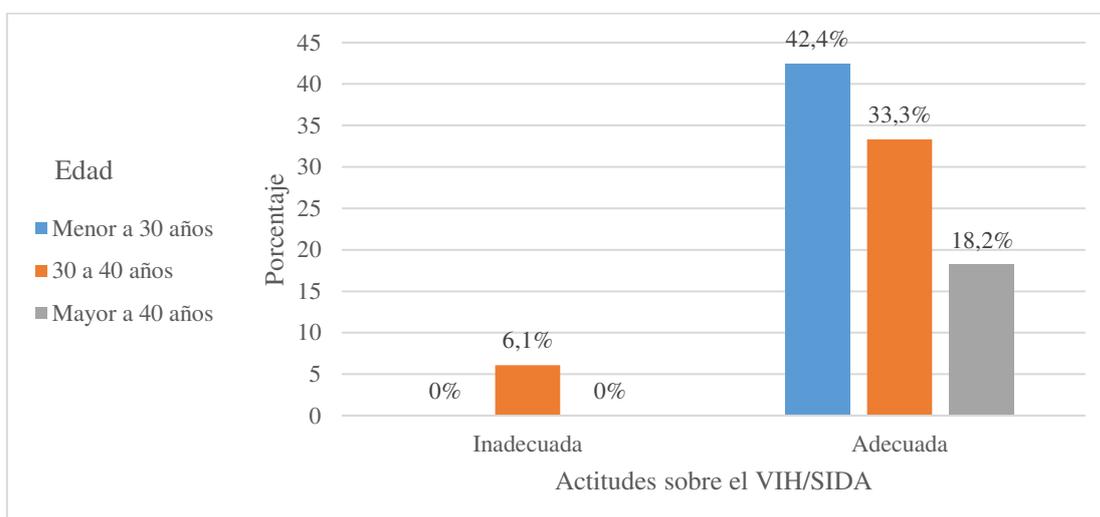
Figura 4: Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.

Interpretación: Según los datos, se evidencia que el 39,4% (13) cirujanos dentistas de 30-40 años presentaron un conocimiento malo, el 24,2% (8) cirujanos dentistas menores de 30 años presentaron un conocimiento bueno y el 12,1% (4) cirujanos dentistas de mayores de 40 años presentaron un conocimiento malo.

Tabla 6: Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad

Actitudes	Edad						Total	
	< 30 años		30 - 40 años		> 40 años			
	f	%	f	%	f	%	f	%
Inadecuada	0	0,0	2	6,1	0	0,0	2	6,1
Adecuada	14	42,4	11	33,3	6	18,2	31	93,9
Total	14	42,4	13	39,4	6	18,2	33	100,0

Fuente: Datos obtenidos por el investigador.



Fuente: Datos obtenidos de la tabla 6.

Figura 5: Actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad

Interpretación: Según los datos, se evidencia que el 42,4% (14) cirujanos dentistas menores de 30 años presentaron una actitud adecuada, el 33,3% (11) cirujanos dentistas de 30-40 años presentaron una actitud adecuada y el 18,2% (6) cirujanos dentistas mayores de 40 años presentaron una actitud adecuada.

V. DISCUSIÓN

1. Al determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, al aplicar la prueba estadística se obtuvo un nivel de significancia de $p = 0,013$, la cual demostró la relación entre las variables, este resultado presentó similitud a los estudios de Navarro D y col.¹⁰ (2022), donde se demostró relación entre el nivel de conocimiento y la actitud sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA en los odontólogos. Esta similitud pudo darse debido a que el conocimiento afectó de alguna manera la actitud de los profesionales, los cuales tienen conciencia de que su conocimiento puede hacer que se sientan seguros de atender a dichos pacientes enfermos, sin embargo, estos resultados discrepan del estudio de Golkari A, et al.⁸ (2020) y Corimaya M y col.¹⁵ (2021), debido a que se demostró que el conocimiento y la actitud no estaban relacionados. La discrepancia pudo darse debido a que en sus resultados los odontólogos obtuvieron un conocimiento y una actitud no deseables, el cual pudo influir en los resultados obtenidos, ya que el conocimiento es base para adquirir buenas actitudes, es así que, Besbes A, et al.⁷ (2022) y Silva C y col.⁹ (2020), en sus estudios indicaron que los odontólogos obtuvieron un nivel de conocimiento bueno sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA, el cual pudo darse debido a la gran preocupación que tienen algunos de los profesionales ya que saben que un buen conocimiento puede ayudar a evitar infecciones cruzadas. Sin embargo, estos resultados discrepan de los estudios de Allca N.¹³ (2021), los odontólogos obtuvieron un conocimiento regular. Esta discrepancia pudo darse debido a que un conocimiento deficiente o inadecuado puede aumentar las tasas de contagios a nivel mundial, por lo tanto, profesionales, trabajadores de la salud y pacientes estarían en riesgo de contagio de VIH.
2. Al determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género, tanto hombres como mujeres obtuvieron un nivel de conocimiento malo sobre el VIH/SIDA, el cual pudo darse debido a la poca preocupación por parte de los cirujanos dentistas en cuanto a adquirir conocimientos sobre este tema que es muy importante debido a que nos ayuda a evitar contagios innecesarios, protegiendo a los pacientes y personal de la salud. Sin embargo, estos resultados discrepan de los estudios de Navarro D, et al.¹⁰ (2022) y Gallegos H y col.¹⁴ (2021), donde odontólogos de ambos

géneros obtuvieron un nivel de conocimiento regular sobre la atención de pacientes con VIH/SIDA, por otro lado, el estudio de Rodríguez N.¹⁶ (2022), informó que los cirujanos dentistas de género femenino obtuvieron un nivel de conocimiento alto, mientras que del género masculino un conocimiento regular, el cual pudo darse debido a las grandes diferencias de participantes con relación al género, que pudo influir en los resultados. La discrepancia pudo darse debido a que en estos estudios los profesionales de ambos géneros se preocuparon por mejorar sus conocimientos sobre dicho tema, por lo tanto, pudieron acudir a cursos o asesorías personalizadas sobre el tema estudiado. También puede darse porque el ambiente laboral donde ejecutan sus prácticas, están siendo bien aplicadas en este tipo de pacientes, además, deben poseer competencias, buenos conocimientos, y compromisos ante los pacientes afiliados a instituciones de enseñanza con autonomía y con capacidad para solucionar problemas y capacidad para transformar su práctica, porque el acto de cuidar se consolida a través del vínculo de confianza entre el profesional y su paciente.

3. Al determinar las actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género, se demostró que tanto hombres como mujeres cirujanos dentistas obtuvieron actitudes adecuadas sobre VIH/SIDA, el cual fue corroborado por los estudios de Navarro D y col.¹⁰ (2022) y Espinosa R y col.¹² (2021), donde los cirujanos dentistas de ambos géneros obtuvieron actitudes adecuadas sobre el VIH/SIDA. La similitud pudo darse debido a la seguridad que sintieron los profesionales para atender a los pacientes con VIH, a pesar de haber obtenido conocimientos limitados, sin embargo, para tener mayor seguridad de atender pacientes contagiados los profesionales sabían emplear las normas de bioseguridad de manera correcta, la cual pudo influir en los resultados obtenidos, sin embargo, este resultado discrepa del estudio de Carranza L y col.¹¹ (2022) y Gallegos H y col.¹⁴ (2021), donde los cirujanos dentistas de ambos géneros obtuvieron una actitud desfavorable en la atención de pacientes con VIH/SIDA, el cual pudo darse debido al poco conocimiento que presentaron los profesionales de ambos géneros, haciendo que el temor y la ansiedad debido al contagio impidan atenderlos.
4. Al determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad, se demostró que los odontólogos menores de 30 años obtuvieron conocimientos buenos, mientras que los demás grupos etarios obtuvieron conocimientos malos, lo cual

pudo darse debido a que los profesionales menores de 30 años aún tenían sus conocimientos adquiridos de su casa de estudios, asimismo, muchos de ellos siempre están en constante actualización de estudios similares, sin embargo, los profesionales mayores de 30 años en muchas ocasiones se conforman en los conocimientos adquiridos en su juventud. Este resultado discrepa de los estudios de Navarro D y col.¹⁰ (2022), Gallegos H y col.¹⁴ (2021), y Rodríguez N.¹⁶ (2022), donde los odontólogos de todos los grupos etarios obtuvieron un nivel de conocimiento regular, el cual pudo darse debido a que son pocos los profesionales que se preocupan por mejorar sus conocimientos y en su mayor parte son los profesionales recién egresados, mientras que los profesionales de mayor edad en muchas ocasiones se confían en los conocimientos que les otorga la práctica.

5. Al determinar las actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad, se demostró que los cirujanos dentistas de todos los grupos etarios obtuvieron actitudes favorables, el cual fue corroborado por los estudios de Navarro D y col.¹⁰ (2022) y Espinosa R y col.¹² (2021), donde los odontólogos de todos los grupos etarios obtuvieron actitudes favorables en la atención de pacientes con VIH/SIDA. Estas similitudes pudieron darse debido a que la actitud que presentaron los profesionales pudieron ser adquiridas en la práctica debido al buen conocimiento que presentaron los odontólogos independientemente de su edad, sin embargo, estos resultados discrepan del estudio de Carranza L y col.¹¹ (2022) y Gallegos H y col.¹⁴ (2021), donde los odontólogos de todas las edades obtuvieron actitudes desfavorables, el cual pudo darse debido a que hay profesionales que prefieren correr el riesgo de atender a pacientes infectados así tengan el conocimiento necesario.

El presente estudio presentó limitaciones metodológicas debido a que la muestra se limitó a odontólogos de un solo distrito, por lo tanto, hubo dificultad al generalizar los resultados.

V. CONCLUSIONES

1. Sí existe relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual pudo darse debido a que el conocimiento afectó de alguna manera la actitud de los profesionales el cual pudo afectar los resultados.
2. En ambos géneros el nivel de conocimiento fue malo sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual pudo darse debido a que el género no influye en el nivel de conocimiento de los profesionales.
3. Ambos géneros mostraron actitudes adecuadas sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, que pudo darse debido a
4. Según la edad, los menores de 30 años obtuvieron un nivel de conocimiento bueno y los demás grupos etarios un conocimiento malo sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual pudo darse debido a que los profesionales mayores de 30 años obtuvieron un conocimiento malo debido a la falta de actualización de conocimientos sobre el VIH/SIDA en la consulta dental.
5. En todos los grupos etarios mostraron actitudes favorables sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, el cual pudo darse debido a que la covariable edad no influye en el nivel de conocimiento.

VI. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a los cirujanos dentistas mejorar sus conocimientos y actitudes con el propósito de tratar correctamente a los pacientes portadores de VIH/SIDA.
- Se recomienda que en otros estudios a futuro se continúe investigando sobre la relación entre estas dos variables incorporando covariables como tiempo de ejercicio profesional, grado académico.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ortega J, Cherrez V. El Sida y su connotación en la práctica odontológica. Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional. 2019[citado 16 de marzo de 2022]; 4(1), 86-99. Disponible en: <http://www.sidastudi.org/resources/inmagic-img/DD53158.pdf>
2. Méndez J, Pérez B, Pereira A, Ramírez C. Actitud y conocimiento del personal odontológico hacia pacientes VIH/SIDA. Una revisión sistemática. Rev Venez Invest Odont IADR. 2019[citado 16 de marzo de 2022];7(2):121-149. Disponible en: <http://bdigital2.ula.ve:8080/xmlui/bitstream/handle/654321/3372/5ACTITUD.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=Conclusiones%3A%20Con%20base%20en%20la,factores%20como%20miedo%20al%20contagio.>
3. Situación de la Epidemia de SIDA. Resumen Mundial 2013. Organización Mundial de la Salud; 2015[citado 16 de marzo de 2022]. Disponible en: <http://www.who.int/features/qa/71/es/index.html>.
4. Ministerio del Perú. Situación Epidemiológica del VIH – Sida en el Perú. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. [Internet] 2024 [Citado el 13 de noviembre 2024]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/vih-sida/vih-sida_20246_16_153419.pdf
5. Gobierno del Perú. Gobierno Regional La Libertad. Geresa no baja la guardia en la lucha contra el VIH en la región La Libertad. [Internet] 2024 [Citado el 13 de noviembre 2024]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/regionlalibertad/noticias/313954-geresa-no-baja-la-guardia-en-la-lucha-contra-el-vih-en-la-region-la-libertad>
6. Dávila M, Gil M. Nivel de conocimiento y actitud de los odontólogos hacia portadores de VIH/SIDA. Acta Odontológica Venez 2015[citado 16 de marzo de 2022]; 45 (2): 234- 239. Disponible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2007/2/art-20/#:~:text=Se%20determin%C3%B3%20que%20la%20mayor%C3%ADa,personas%20portadoras%20de%20VIH%2FSIDA>
7. Besbes A, Nasri W, Nafti R, Bennasrallah C. Knowledge, Attitudes and Practices about HIV: A Pilot Study among Tunisian Dentists. World. J. Dent. [Internet]. 2022 [Citado el 5 de marzo 2023]; 13 (2): 155–160. Disponible en: <https://www.wjoud.com/doi/WJOUR/pdf/10.5005/jp-journals-10015-1919>

8. Golkari A, Homayouni M, Ranjbar Z, Sabokseir A. Knowledge, Attitude, and the Real Practice of General Dental Practitioners in Shiraz, Iran Towards Accepting HIV-Positive Patients. Shiraz. E-Med. J. [Internet] 2020 [Citado el 05 de marzo 2023]; 21 (9): e97889. Disponible en: <https://brieflands.com/articles/semj-97889.pdf>
9. Silva CM, Boscardini BAB, Pereira CM, Moreira E JL. Evaluation of oral care protocols practice by dentists in Rio de Janeiro towards HIV/AIDS individuals. BMC Oral Health. 2020 Jan 14;20(1):13. Doi: 10.1186/s12903-020-0999-7.
10. Navarro D, Tueros D. Nivel de conocimiento y actitud en medidas de bioseguridad para la atención a pacientes con VIH-SIDA de cirujanos dentistas, ayacucho-2022. [Tesis de pregrado]. Huancayo: Universidad Roosevelt. Facultad de odontología; 2022. Disponible en: <https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/862/TESIS%20DAYSI%20Y%20TUEROS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
11. Carranza L, Suarez M. Actitud y manejo de los cirujanos dentistas en la atención de pacientes con VIH/SIDA en la ciudad de Iquitos. Agosto-diciembre, 2021. [Tesis de pregrado]. Iquitos: Universidad Científica del Perú. Facultad de odontología; 2022. Disponible en: <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1945/LIZ%20MERCEDDES%20CARRANZA%20VARGAS%20Y%20MARIELA%20SUAREZ%20TENAZOA%20-%20TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
12. Espinosa R, Merino T. Actitud del cirujano dentista en el manejo de los pacientes portadores de VIH/SIDA en la ciudad de Piura, 2021. [Tesis de pregrado]. Piura: Universidad César Vallejo. Facultad de Odontología; 2021- disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/77802/Espinoza_CR-Merino_AT-SD.pdf?sequence=1
13. Allca N. Nivel de conocimiento y actitud frente al paciente portador de VIH-SIDA atendidos por consulta dental en la ciudad de Juliaca, 2020 [Tesis]. Perú: Universidad Nacional del Altiplano. Facultad de Odontología; 2021. Disponible en: http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/16552/Allca_Huata_Noemi_Yesica.pdf?sequence=1&isAllowed=y
14. Gallegos H, Vega L. Nivel de conocimiento y actitud del cirujano dentista en la atención de pacientes con VIH/SIDA, Trujillo- 2021. [Tesis de pregrado]. Piura: Universidad César Vallejo. Facultad de odontología; 2021. Disponible en:

- https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74002/Gallegos_MH A-Vega-ZLY-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
15. Corimaya M, Flores K. Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021. [Tesis de pregrado]. Huancayo: Universidad Roosevelt. Facultad de odontología; 2021. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/514/TESIS%20ELIZABETH%20Y%20KATERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 16. Rodríguez N. Nivel de conocimiento sobre la atención a pacientes con VIH/SIDA de los cirujanos dentistas del A.H. Victor Raúl Haya de la Torre, distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento La Libertad, año 2021. [Tesis de pregrado]. Trujillo: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Facultad de odontología; 2022. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/31517/ATENCION_PACIENTES_RODRIGUEZ_CRUZ_NANCY.pdf?sequence=1
 17. Pérez L, Rivero I. Gestión del Conocimiento Científico, un acercamiento para su organización práctica en la Escuela Latinoamericana de Medicina. Panorama. Cuba y Salud. 2020 [citado 16 de marzo de 2022];15(1):11-17. Disponible en: <file:///C:/Users/RYZEN/Downloads/Dialnet-GestionDelConocimientoCientificoUnAcercamientoPara-7326795.pdf>
 18. Fernandez R, Hueto A. Educación Ambiental. Ecosistemas. 2003[citado 16 de marzo de 2022];12(2):1-18. Disponible en: <https://www.euskadi.eus/educacion-ambiental-s-de-los-ecosistemas/web01-a2inghez/es/>
 19. Mendoza N, Serrano Y, Forment Z, Fernández R. Algunas consideraciones teóricas sobre ITS/VIH/sida. Rev Inf Cient. 2015[citado 16 de marzo de 2022]; 90(2):362–73. Disponible en: <http://www.revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/255/1102>
 20. Torruco U. Infección por VIH y sida, dos mundos que se apartan.: Discovery Service para Universidad de Antioquia. Rev la Fac Med la UNAM. 2016[citado 16 de marzo de 2022];36–41. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=63304>
 21. Gurrola B. Manejo preventivo del paciente ante el riesgo de contagio en el consultorio dental. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 2018[citado 16 de

- marzo de 2022]; 1-37. Disponible en: <http://www.beatrizgurrola.com/pdf/libros/manejo-de-paciente.pdf>
22. Valle M, Landivar N, Vega M. Algunas consideraciones sobre el VIH / SIDA. *Rev científica mundo la Investig y el Conoc*. 2018[citado 16 de marzo de 2022];2(4):48–69. Disponible en: <https://www.recimundo.com/index.php/es/article/view/339/html#:~:text=El%20VIH%2FSIDA%20constituye%20una,arma%20m%C3%A1s%20eficaz%20para%20combatirla>
23. Rogala M, Mach T, Motyka M, Donesch E. Survey of studies of stigmatization and discrimination of patients with HIV/AIDS by medical personnel – comparison of Polish experience with the global situation. *J Stoma*. 2015[citado 16 de marzo de 2022]; 68, 6. Disponible en: file:///C:/Users/RYZEN/Downloads/JOS_Art_34785-1.pdf
24. Córdova M. Actitud sobre el manejo de pacientes con VIH/SIDA en internos de Estomatología. [Tesis para optar título profesional de cirujano dentista]: Lima-Perú: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2018[citado 16 de marzo de 2022]. Disponible en: <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/2305>
25. Ngaihte P, Santella A, Ngaihte E, Watt R, Raj S, Vatsyayan V. Knowledge of human immunodeficiency virus, attitudes, and willingness to conduct human immunodeficiency virus testing among Indian dentists. *Indian J Dent Res*. 2016[citado 16 de marzo de 2022]; 27:4-11. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27054853/>
26. Lamotte J. Infección por VIH/sida en el mundo actual. *MEDISAN*. 2014[citado 16 de marzo de 2022]; 18(7):993. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/san/v18n7/san15714.pdf>
27. Carvajal M, Roldán M, Herrera L, Hernández A, Hernández L, Martínez L. Virus de inmunodeficiencia humana: hallazgos útiles en el diagnóstico, prevención y tratamiento. *EnfInf Microbiol*. 2019[citado 16 de marzo de 2022]; 39 (2): 65-70. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2019/ei192e.pdf>
28. González M, Rosende R, Krupp S, Rosales C, Fernández E. Manejo Clínico de la Infección Viral del Herpes Simple y Candidiasis Oral. Reporte de un Caso Clínico. *Rev Digit FOUNNE*. 2017[citado 16 de marzo de 2022];1(1). Disponible en: <https://revistas.unne.edu.ar/index.php/rdo/article/view/2935>

29. Hernández R, Mendoza C. Metodología de la investigación: las tres rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. 1th. ed. Mexico: In Mc Graw Hill; 2018 [citado 10 de febrero de 2022]. Disponible en: http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf
30. Castillo L, Álvarez A, Bañuelos Y, Valle M, Valdez C, Kantún M. Edad, Género y Resiliencia en la Conducta Sexual de Riesgo para ITS en Adolescentes al Sur de México. *Enferm. glob.* 2017[citado 10 de febrero de 2022]; 16(45): 168-187. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v16n45/1695-6141-eg-16-45-00168.pdf>
31. Mantilla S. Nivel de conocimiento y actitudes del cirujano dentista en el manejo del paciente portador de VIH/SIDA en la ciudad de Trujillo, 2017. [Tesis de pregrado]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego. Facultad de odontología; 2017. Disponible en: https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/3444/1/REP_ESTO_SHEYLII.MANTILLA_NIVEL.CONOCIMIENTO.ACTITUDES.CIRUJANO.DENTISTA.MANEJO.PACIENTE.PORTADOR.VIH.SIDA.CIUDAD.TRUJILLO.2017.pdf
32. Declaración de Helsinki de la asociación médica mundial. Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos (59ª Asamblea General, Seúl, Corea, octubre 2013). [internet]. [citado 10 de febrero de 2022]. Disponible en: <https://www.wma.net/es/polices-post/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-las-investigaciones-medicas-en-seres-humanos/>
33. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Código de Ética para la Investigación. Versión 005. Perú. [Internet] 2022 [Citado el 25 de febrero 2023]. Disponible en: <https://www.uladech.edu.pe/wp-content/uploads/erpuniversity/downloads/transparencia-universitaria/estatuto-el-texto-unico-de-procedimientos-administrativos-tupa-el-plan-estrategico-institucional-y-el-reglamento-de-la-universidad/otros-documentos-normativos/otros-documentos/codigo-de-etica-para-la-investigacion-v005.pdf>

ANEXOS

Anexo 01. Matriz de consistencia

Título: Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>Problema general: ¿Cuál será la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023?</p> <p>Problemas específicos: 1. ¿Cuál será el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género? 2. ¿Cuál será la actitud sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género? 3. ¿Cuál será el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad? 4. ¿Cuál será la actitud sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo,</p>	<p>Objetivo general: Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.</p> <p>Objetivos específicos: 1. Determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género. 2. Determinar las actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según género. 3. Determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.</p>	<p>H0: No existe relación el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.</p> <p>Ha: Sí existe relación el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023.</p>	<p>Variable 1: Conocimiento</p> <p>Variable 2: Actitudes</p> <p>Co-variables: Género</p> <p>Edad</p>	<p>Tipo de Investigación: Cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo.</p> <p>Nivel: Relacional.</p> <p>Diseño: No experimental- observacional.</p> <p>Población y muestra: La población estuvo conformada por 50 cirujanos dentistas que desarrollaron el servicio odontológico en el del Distrito de Huanchaco. La muestra estuvo conformada por 33 cirujanos dentistas.</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Dos cuestionarios sobre nivel de conocimiento y actitudes.</p>

departamento de La Libertad, 2023, según edad?	4. Determinar las actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas del distrito de Huanchaco, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, 2023, según edad.			
--	--	--	--	--



**RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE
VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO,
PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023**

AUTORA: OBANDO RODRÍGUEZ, ARLEN ELIZABETH

I. Instrucciones: Estimado participante, por favor marque con un aspa (X) la respuesta que usted crea conveniente.

Datos sociodemográficos

Edad: Menor de 30 años De 30 a 39 años mayor de 40 años
 Género: Masculino: Femenino:

Datos específicos

CUESTIONARIO DE NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIH/SIDA

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ENFERMEDAD.			
1.	Todo paciente debe ser considerado como portador potencial de VIH.	SI	NO
2.	En actividades cotidianas hay riesgo de transmisión del virus del sida.	SI	NO
3.	Ser portador del VIH es sinónimo de estar enfermo.	SI	NO
4.	La candidiasis oral es una de las infecciones más frecuentes en los portadores del VIH y enfermos del sida.	SI	NO
5.	El tratamiento adecuado para la candidiasis oral en enfermos de SIDA y portador del VIH es la NISTATINA.	SI	NO
NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE FORMAS DE TRANSMISIÓN.			
6.	Las relaciones sexuales y transfusiones son las únicas maneras de contraer o infectarse con el virus del SIDA.	SI	NO
7.	El VIH puede ser transmitido de la madre al niño durante el embarazo y/o lactancia.	SI	NO
8.	El VIH, a diferencia de otros agentes infecciosos, solo se transmite de una persona a otra por contacto directo con sangre o secreciones infectadas.	SI	NO
9.	Se puede contraer VIH por salpicadura de saliva en el ojo o en una herida expuesta.	SI	NO
NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE BIOSEGURIDAD			
10.	Utiliza medidas de barrera (guantes, mascarilla, gafas) durante su atención odontológica.	SI	NO
11.	Se cambia los guantes entre paciente y paciente.	SI	NO
12.	Coloca los desechos en un recipiente adecuado.	SI	NO

13.	La solución clorada es una medida suficiente para la esterilización de materiales y equipos después de la atención odontológica a una persona portadora de VIH/SIDA.	SI	NO
14.	Es correcto esterilizar los instrumentos, dentro de una caja metálica cerrada en autoclave.	SI	NO
NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA ATENCIÓN DEL PACIENTE.			
15.	Ha recibido algún tipo de entrenamiento para el manejo de pacientes con VIH.	SI	NO
16.	Brindar atención odontológica continua a pacientes portadores del virus del SIDA es sinónimo de contagio.	SI	NO
17.	El motivo de consulta odontológica de portadores del VIH y enfermos con SIDA es la caries.	SI	NO
18.	Las enfermedades de la cavidad bucal de los portadores de VIH y enfermos de SIDA deben ser tratadas por el odontólogo en su consulta.	SI	NO
19.	Al sufrir heridas o punciones accidentales se debe recibir tratamiento profiláctico para el SIDA aun desconociendo el estado serológico del paciente.	SI	NO
20.	La conducta a seguir al sufrir una punción o cortadura accidental con un objeto utilizado con un enfermo de SIDA o portador de VIH, es el lavado cuidadoso con agua y jabón y buscar atención especializada.	SI	NO

Fuente: Corimaya M, Flores K. Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021. [Tesis de pregrado]. Huancayo: Universidad Roosevelt. Facultad de odontología; 2021. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/514/TESIS%20ELIZA%20BETH%20Y%20KATERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

CUESTIONARIO DE ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA

Instrucciones: Estimado participante por favor en este cuestionario marque una respuesta por pregunta, puede hacerlo mediante un aspa (X).

1. Considera usted que los pacientes por VIH/SIDA son un riesgo inminente de contagio a pesar de todos los cuidados preventivos.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo.
2. Se siente usted capacitado para trabajar con pacientes infectados por VIH/SIDA.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo

3. En su consulta se atiende a la persona, aunque se haya identificado como portador de VIH/SIDA.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
4. Si usted tiene un paciente portador con VIH/SIDA, le daría la última cita para su tratamiento Odontológico.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
5. Usted le exigiría un certificado médico a un paciente que sospecha que tiene VIH/SIDA.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
6. Cree usted que la atención odontológica hacia el paciente infectado por VIH/SIDA debe ser igual que para el resto de las personas.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
7. Cree usted que las normas de bioseguridad deberían aplicarse con mayor severidad en los pacientes infectados por VIH/SIDA.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
8. Cree usted que perdería pacientes si se enteran que atiende a personas portadores con VIH/SIDA.
 - a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
9. Debería ser protocolizado en los servicios odontológicos públicos y privados solicitar al paciente la prueba de VIH.
 - a) De acuerdo

- b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
10. Considera usted la necesidad de manejar una H.C que muestre a determinados pacientes de riesgo.
- a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
11. Cree usted que sería necesario un establecimiento odontológico para atender solo a portadores con VIH/SIDA.
- a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo
12. Usted le realizaría todos los tratamientos odontológicos que requiera, al paciente portador con VIH/SIDA (incluyendo cirugías).
- a) De acuerdo
 - b) Ni de acuerdo, ni en desacuerdo.
 - c) En desacuerdo

Fuente: Corimaya M, Flores K. Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021. [Tesis de pregrado]. Huancayo: Universidad Roosevelt. Facultad de odontología; 2021. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/514/TESIS%20ELIZABETH%20Y%20KATERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Anexo 03 Ficha técnica de instrumentos

Nivel de conocimiento y actitud

ANEXO IV. Validación de expertos

Formato de Validación del 1er instrumento por el primer experto

E.P. DE ESTOMATOLOGÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de nivel de conocimiento sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021".

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema	✓		
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	✓		
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	✓		
4. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	✓		
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	✓		
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	✓		
7. El número de ítems es adecuado	✓		
8. Los ítems del instrumento son validos	✓		
9. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		✓	
10. Se debe de eliminar algún ítem		✓	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombre y apellidos	SANDRO PALACIOS BUSTAMANTE	DNI N°	29517095
Título profesional	CIRUJANO DENTISTA		
Grado académico	DOCTOR		
Mención	GESTION EN SALUD		
Lugar y fecha:	AREQUIPA, 18 DE AGOSTO DEL 2021	Firma:	 Dr. Sandro Palacios Bustamante CIRUJANO DENTISTA COP 15235

Formato de Validación del 2do instrumento por el primer experto

E.P. DE ESTOMATOLOGÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

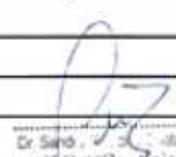
APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021".

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterio	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
11. El instrumento responde al planteamiento del problema	✓		
12. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	✓		
13. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	✓		
14. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	✓		
15. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	✓		
16. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	✓		
17. El número de ítems es adecuado	✓		
18. Los ítems del instrumento son válidos	✓		
19. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		✓	
20. Se debe de eliminar algún ítem		✓	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombres y apellidos	SANDRO PALACIOS BUSTAMANTE	DNI N°	29517095
Título profesional	CIRUJANO DENTISTA		
Grado académico	DOCTOR		
Mención	GESTION EN SALUD		
Lugar y fecha:	AREQUIPA, 18 DE AGOSTO DEL 2021	Firma:	 Dr. Sandro Palacios Bustamante C.O.P. 19555

Formato de Validación del 1er instrumento por el tercer experto

E.P. DE ESTOMATOLOGÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

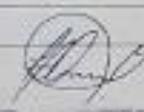
APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de nivel de conocimiento sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema	✓		
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	✓		
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	✓		
4. Los ítems responden a las hipótesis de estudio.	✓		
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	✓		
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	✓		
7. El número de ítems es adecuado	✓		
8. Los ítems del instrumento son válidos	✓		
9. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		✓	
10. Se debe de eliminar algún ítem		✓	

Sugerencias para mejorar el instrumento: APROBADO PARA SU APLICACIÓN

Nombre y apellidos:	LUIS ALBERTO CUEVA BUENOS	DNI N°	20049226
Título profesional	CIRUJANO DENTISTA		
Grado académico	MAESTRO		
Mención	EN ADMINISTRACIÓN		
Lugar y fecha:	Firma		
Huancayo, 15 de julio del 2021			

Luis Alberto Cueva Buenos
CIRUJANO DENTISTA
C.P. 1010

Formato de Validación del 2do instrumento por el tercer experto

E.P. DE ESTOMATOLOGÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacer llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021". A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacer llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema	✓		
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	✓		
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	✓		
4. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	✓		
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	✓		
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	✓		
7. El número de ítems es adecuado	✓		
8. Los ítems del instrumento son válidos	✓		
9. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		✓	
10. Se debe de eliminar algún ítem		✓	

Sugerencias para mejorar el instrumento: APROBADO PARA SU APLICACIÓN

Nombres y apellidos	LUIS ALBERTO CUEVA BUENDÍA	DNI N°	20049226
Título profesional	CIRUJANO DENTISTA		
Grado académico	MAESTRO		
Mención	EN ADMINISTRACIÓN		
Lugar y fecha:	Firma:		
Huancayo, 15 de julio del 2021			

Luis Alberto Cueva Buendía
CIRUJANO DENTISTA
C.O.P. 10102

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

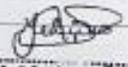
APRECIACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de nivel de conocimiento sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema	✓		
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	✓		
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	✓		
4. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	✓		
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	✓		
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	✓		
7. El número de ítems es adecuado	✓		
8. Los ítems del instrumento son válidos	✓		
9. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		✓	
10. Se debe de eliminar algún ítem		✓	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombres y apellidos	YERLIN BUDIEL SALGUERO	DNI N°	29635265
Título profesional	CIRUJANO DENTISTA		
Grado académico	DOCTOR		
Mención	GESTION EN SALUD		
Lugar y fecha:	AREQUIPA, 18 DE AGOSTO DEL 2021	Firma:	

PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA
 Dra. Yerlin Budiél Salguero
 CIRUJANO DENTISTA
 COP- 17000

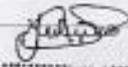
APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato servirá para que Ud. pueda hacer llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición: Cuestionario de actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas, a utilizar en la investigación titulada: "Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021"

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacer llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento para así recolectar información veraz.

Criterios	Apreciación		Observaciones
	SI	NO	
11. El instrumento responde al planteamiento del problema	✓		
12. El instrumento responde a los objetivos de la investigación	✓		
13. El instrumento responde a la Operacionalización de variables	✓		
14. Los ítems responden a las hipótesis de estudio	✓		
15. La estructura que presenta el instrumento es secuencial	✓		
16. Los ítems están redactados en forma clara y precisa	✓		
17. El número de ítems es adecuado	✓		
18. Los ítems del instrumento son válidos	✓		
19. ¿Se debe de incrementar el número de ítems?		✓	
20. Se debe de eliminar algún ítem		✓	

Sugerencias para mejorar el instrumento:

Nombres y apellidos	YERLIN BUDIÉL BALGUERO	DNI N°	29035205
Título profesional	CIRUJANO DENTISTA		
Grado académico	DOCTOR		
Mención	GESTION EN SALUD		
Lugar y fecha:	AREQUIPA, 18 DE AGOSTO DEL 2021	Firma:	

Dr. Yerlin Budiél Balguero
 CIRUJANO DENTISTA
 COP: 132081

Fuente: Corimaya M, Flores K. Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021. [Tesis de pregrado]. Huancayo: Universidad Roosevelt. Facultad de odontología; 2021. Disponible en: [https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/514/TESIS%20ELIZA BETH%20Y%20KATERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/514/TESIS%20ELIZA%20BETH%20Y%20KATERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Confiabilidad del instrumento
Nivel de conocimiento

CONOCIMIENTOS SOBRE EL MANEJO DE PACIENTES PORTADORES DE VIH

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	15	100,0

Estadísticas de fiabilidad

Kuder Richardson (KR20)	N de elementos
,803	20

	N	Media	Varianza
	Válido		
item1	15	0.80	0.171
item2	15	0.33	0.238
item3	15	0.67	0.238
item4	15	0.40	0.257
item5	15	0.53	0.267
item6	15	0.33	0.238
item7	15	0.80	0.171
item8	15	0.53	0.267
item9	15	0.80	0.171
item10	15	0.33	0.238
item11	15	0.87	0.124
item12	15	0.53	0.267
item13	15	0.33	0.238
item14	15	0.87	0.124
item15	15	0.47	0.267
item16	15	0.87	0.124
item17	15	0.60	0.257
item18	15	0.73	0.210
item19	15	0.53	0.267
item20	15	0.80	0.171
item total			4.305
total	15	12.13	18.124

Actitud

CONFIABILIDAD ACTITUD SOBRE EL MANEJO DE PACIENTES PORTADORES DE VIH

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	15	100,0

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,798	12

Tabla de varianzas

	N		Varianza
	Válido	Perdidos	
item1	15	0	0.857
item2	15	0	0.667
item3	15	0	0.686
item4	15	0	0.714
item5	15	0	0.810
item6	15	0	0.781
item7	15	0	0.838
item8	15	0	0.714
item9	15	0	0.838
item10	15	0	0.686
item11	15	0	0.857
item12	15	0	0.686
item total			9.133
total	15	0	34.029

Fuente: Corimaya M, Flores K. Conocimiento y actitud sobre el manejo de pacientes portadores de VIH en cirujanos dentistas - Arequipa 2021. [Tesis de pregrado]. Huancayo: Universidad Roosevelt. Facultad de odontología; 2021. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/514/TESIS%20ELIZABETH%20Y%20KATERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>



CONSENTIMIENTO INFORMADO

La finalidad de este protocolo, es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento.

La presente investigación en salud se denomina: RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2023 y es dirigido por ARLEN ELIZABETH OBANDO RODRÍGUEZ investigador de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es conocer la Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes sobre VIH/SIDA en cirujanos dentistas. A continuación, te presento unos puntos importantes que debes saber antes de aceptar ayudarme:

Tu participación es totalmente voluntaria y no recibirás remuneración económica, puedes retirarte del estudio en cualquier momento sin perjuicio alguno, la encuesta será desarrollada en 15 min máximo, si hubiera cualquier duda, el participante puede hacer preguntas en cualquier momento, en la investigación tu identidad será anónima, la información recabada será almacenada en una pc personal al que solo tiene acceso el investigador por un periodo de 5 años luego se procederá a eliminar dichos datos.

Al concluir la investigación, Ud. será informado de los resultados a través del correo cppetty@hotmail.com o también al número celular 920859061.

Para consultas sobre aspectos éticos, pueden comunicarse al comité de ética de la investigación de la universidad católica los Ángeles de Chimbote

Si está de acuerdo con los puntos anteriores, complete sus datos a continuación:

Nombre: _____

Correo Electrónico: _____

Fecha: _____

Nombre del Investigador: OBANDO RODRIGUEZ ARLEN ELIZABETH

Celular del Investigador: 920859061.

Documento de aprobación para la recolección de la información
Aceptación de la carta de presentación


UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

" Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional "

Chimbote, 03 de Agosto del 2022

CARTA N° 0244-2022- DIR-EPOD-FCCS-ULADECH Católica

Sr. Ing. ROBERT ESTAY GARCIA CASTILLO
Alcalde distrital de Huanchaco:
Atención a:
Ing. Laddy Tatiana Espejo Reyes
Gerencia de Salud y Gestión ambiental.

Presente.-

A través del presente, reciba Ud. el cordial saludo en nombre de la Escuela Profesional de Odontología de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, para solicitarle lo siguiente:

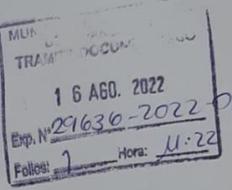
En cumplimiento del Plan Curricular del programa de Odontología, la estudiante Obando Rodríguez Arlen Elizabeth con código N° 1610152012 viene desarrollando la asignatura de Tesis, a través de un trabajo denominado: **"RELACIÓN ENTRE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, 2022"**

Para ejecutar su investigación, la alumna ha seleccionado a los profesionales Cirujanos Dentistas registrados e inscritos en la municipalidad del distrito de Huanchaco que Ud. dirige, por lo cual, solicito brindarle las facilidades del caso; a fin de realizar el presente trabajo.

Es propicia la oportunidad, para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


Dr. José Luis Rojas Barrera



Evidencias de ejecución
Declaración jurada

Declaración jurada

Yo, Obando Rodríguez Arlen Elizabeth, identificado con DNI N°43505331, con domicilio en Jiron Trujillo # 302, distrito de Víctor Larco Herrera, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad.

DECLARO BAJO JURAMENTO,

En mi condición de bachiller, con código de estudiante 1610152012 de la Escuela Profesional de Odontología, facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, semestre académico 2023-2:

1. Que los datos consignados en la tesis titulada: **“RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2022”**, es completamente de mi autoría.

Doy fe que esta declaración corresponde a la verdad

11 de enero del 2024

Firma del estudiante/bachiller
DNI N° 43505331



Huella Digital

Base de datos

Encuesta Tesis (Respuestas)[1] [solo lectura] - Excel (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Complementos Acrobat ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	Marca temporal	Nombre	EDAD	Sexo	Aceptación para parti	Todo paciente debe s	En actividades cotidi	Ser portador del VIH	La candidiasis oral es	El tratamiento adecua	Las relaciones sexual	El VIH puede ser trans	El VIH, a diferencia de	Se puede contraer VIH
1	8/16/2022 19:22:21		30 - 40 años	Femenino	Si acepto	No	No	Si	Si	Si	No	Si	No	Si
2	8/16/2022 19:27:49		> 40 años	Masculino	Si acepto	No	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si
3	8/16/2022 19:28:43		< 30 años	Femenino	Si acepto	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	No
4	8/16/2022 19:32:42		< 30 años	Femenino	Si acepto	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
5	8/16/2022 19:45:01		< 30 años	Masculino	Si acepto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
6	8/16/2022 20:03:06		30 - 40 años	Masculino	Si acepto	Si	Si	No	Si	No	Si	Si	Si	Si
7	8/16/2022 20:10:46		< 30 años	Femenino	Si acepto	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	No	Si
8	8/16/2022 20:37:25		30 - 40 años	Masculino	Si acepto	Si	No	No	Si	Si	No	Si	No	Si
9	8/16/2022 22:03:05		< 30 años	Femenino	Si acepto	No	No	No	No	No	Si	Si	Si	No
10	8/16/2022 22:20:54		< 30 años	Femenino	Si acepto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	No
11	8/16/2022 22:45:57		30 - 40 años	Masculino	Si acepto	Si	No	No	Si	Si	No	Si	Si	No
12	8/17/2022 6:19:41		> 40 años	Masculino	Si acepto	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si
13	8/28/2022 9:14:53		< 30 años	Femenino	Si acepto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
14	8/28/2022 9:39:28		30 - 40 años	Masculino	Si acepto	No	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
15	8/28/2022 9:57:56		> 40 años	Masculino	Si acepto	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
16	8/28/2022 10:10:15		30 - 40 años	Masculino	Si acepto	No	No	Si	Si	Si	No	Si	Si	No
17	8/28/2022 21:48:02		30 - 40 años	Masculino	Si acepto	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
18	8/28/2022 21:49:35		30 - 40 años	Femenino	Si acepto	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	No
19	8/28/2022 22:10:44		30 - 40 años	Masculino	Si acepto	No	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si
20	8/24/2022 0:03:00		< 30 años	Masculino	Si acepto	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si
21	24/9/2022 0:58:25		> 40 años	Femenino	Si acepto	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
22	8/24/2022 11:25		> 40 años	Femenino	Si acepto	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
23	8/24/2022 7:32:06		30 - 40 años	Femenino	Si acepto	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
24	8/24/2022 8:29:34		> 40 años	Masculino	Si acepto	No	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si
25	8/24/2022 8:39:17		> 40 años	Femenino	Si acepto	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
26	8/24/2022 11:38:20		> 40 años	Masculino	Si acepto	No	No	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
27	8/24/2022 13:24:31		< 30 años	Femenino	Si acepto	No	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
28	8/25/2022 21:32:44		< 30 años	Femenino	Si acepto	Si	No	No	No	Si	Si	No	No	No
29	8/25/2022 21:02:29		30 - 40 años	Femenino	Si acepto	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
30	8/25/2022 21:03:14		> 40 años	Masculino	Si acepto	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No

Respuestas de formulario 1

19:12 11/01/2024

Cuestionario virtual

Sección 1 de 3

RELACIÓN ENTRE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, 2022

PROYECTO DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO DE CIRUJANO DENTISTA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

La finalidad de esta presentación es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. Si acepta, el investigador y usted se quedarán con una copia de la presente investigación en salud se titula: "RELACIÓN ENTRE CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES SOBRE VIH/SIDA EN CIRUJANOS DENTISTAS DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, 2022" y es dirigido por el doctor Rodrigo Arten Florez, investigador de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es: Determinar la relación entre los conocimientos y actitudes sobre VIH/SIDA en Cirujanos Dentistas del Distrito de Huanchaco, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, 2022. Para ello, se le invita a participar en una encuesta que le tomará 10 minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente anónima. Usted puede decidir interrumpir en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna inquietud y/o duda sobre la investigación, puede formularla cuando más conveniente.

Al concluir la investigación, usted será informado de los resultados a través del investigador; si desea, también podrá escribir al correo sp@unbondc7.orgmail.com. Asimismo, para recibir mayor información y consultas sobre aspectos éticos, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Investigación de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Al dar de acuerdo con los puntos anteriores, complete sus datos a continuación:

DATOS GENERALES

Descripción (opcional)

Nombre*

Teléfono (opcional)

EDAD*

< 20 años

20 - 40 años

> 40 años

Sexo*

Femenino

EJECUCIÓN

