



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**TESIS**

**Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica Dermajaen, enero del 2024.**

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

**Autora** : Bach. Eliana Katherin Gonzales Kategari.

ORCID:0009-0007-5449-7998

**Asesora:** Mg. Clyde Cowan Muñoz Vargas

ORCID: 0000-0002-3118-9374

**Registro: UPA-PITE0180**

**Bagua Grande – Perú**

**2024**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**TESIS**

**Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica Dermajaen, enero del 2024.**

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

**Autora** : Bach. Eliana Katherin Gonzales Kategari.

ORCID:0009-0007-5449-7998

**Asesora:** Mg. Clyde Cowan Muñoz Vargas

ORCID: 0000-0002-3118-9374

**Registro: UPA-PITE0180**

**Bagua Grande – Perú**

**2024**

**i**

## **Dedicatoria**

El presente trabajo de investigación, está dedicada a toda mi familia, en especial a mi padre y madre que en todo momento me brindaron su apoyo incondicional, dándome motivaciones y consejos en toda mi formación académica y mi formación como persona del bien.

## **Agradecimiento**

Agradezco a Dios por brindarme la vida y buena salud para seguir alcanzando mis objetivos trazados, a mi familia, a mi padre y madre que depositaron en mí su confianza y dedicación para lograr mis metas, y a mis hermanos por dar un motivo para no rendirme y entender que, en esta vida, todo se puede lograr.

**Página de las autoridades universitarias académica**

**Dr. Ever Lázaro Salome Bazán**

Rector de la Universidad Politécnica Amazónica

**Mg José Sergio campos Fernández**

Coordinador de la escuela profesional de enfermería:

### **Página de visto bueno del asesor**

Yo, Mg. Clyde Cowan Muñoz Vargas, identificado con DNI N° 42458902, con domicilio en Jr Amazonas N°225 – Chachapoyas – departamento de Amazonas, dejo constancia de estar asesorando a la tesista Bach. Eliana Katherin Gonzales Kategari, en su tesis titulada “Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica Dermajaen, enero del 2024”. Así mismo, dejo constancia que ha levantado las observaciones señaladas en la revisión previa a esta presentación. Por lo indicado, doy fe y visto bueno.

Bagua Grande, 06 de septiembre del 2024



---

**Mg. Clyde Cowan Muñoz Vargas**

DNI N° 42458902

## Página del Jurado



---

Dr. Ever Lázaro Salome Bazán  
Presidente



---

Mg. José Sergio Campos Fernández  
Secretario

---

Mg. Gilberto Pérez Efus  
Vocal

## Declaración jurada de no plagio

Yo, Bach. Eliana Katherin Gonzales Kategari, peruana de nacimiento con DNI N° 73116705, bachiller de la escuela de enfermería de la Universidad Politécnica Amazónica. Declaro bajo juramento que:

1. Soy autora de la Tesis “**Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica Dermajaen, enero del 2024**”; la misma que presento para optar el título profesional de Licenciada en enfermería.
2. La tesis no ha sido plagiada en su totalidad, ni parcialmente, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencia Vancouver, para las fuentes de información consultadas.
3. La tesis presentada, no atenta contra derechos de terceros. Asimismo, se ha respetado las consideraciones éticas en la investigación.
4. La tesis no ha sido publicada ni presentada anteriormente, con la finalidad de obtener algún grado académico previo o título profesional.
5. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falsificados, ni duplicados, ni copiados.

Por lo expuesto, mediante la presente asumo toda la responsabilidad que pudiera derivarse de la autoría, originalidad y veracidad del contenido de la tesis, así como por los derechos sobre la obra y/o invención presentada. Asimismo, por la presente, me comprometo a asumir todas las cargas pecuniarias que pudiera derivarse para la Universidad Politécnica Amazónica, en favor de terceros por motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido de la tesis.

De identificarse piratería, plagio, o que el trabajo de investigación haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias o sanciones civiles y penales que de mi acción se deriven. Bagua Grande, 7 de marzo del 2024.

---

Bach. Eliana Katherin Gonzales Kategari

## Resultado del análisis

Archivo: Informe Eliana Gonzales Kategari.docx

### Estadísticas



**Sospechosas en Internet: 10,03%**

Porcentaje del texto con expresiones en internet .

**Sospechas confirmadas: 8,91%**

Confirmada existencia de los tramos en las direcciones encontradas .

**Texto analizado: 79,97%**

Porcentaje del texto analizado efectivamente (no se analizan las frases cortas, caracteres especiales, texto roto).

**Éxito del análisis: 100%**

Porcentaje de éxito de la investigación, indica la calidad del análisis, cuanto más alto mejor.

### Direcciones más relevantes encontrados:

Dirección (URL)	Ocurrencias	Semejanza
<a href="http://dialnet.unirioja.es/descarga/libro/727096.pdf">http://dialnet.unirioja.es/descarga/libro/727096.pdf</a>	44	8,11 %
<a href="https://www.salud.unicen.edu.ar">https://www.salud.unicen.edu.ar</a>	31	4,08 %
<a href="https://www.actasdermo.org/es-adaptacion-transcultural-al-espanol-del-articulo-13003408">https://www.actasdermo.org/es-adaptacion-transcultural-al-espanol-del-articulo-13003408</a>	31	9,22 %
<a href="https://core.ac.uk/download/588325036.pdf">https://core.ac.uk/download/588325036.pdf</a>	21	11,63 %
<a href="https://www.academia.edu/89644573/La_noci%C3%B3n_de_calidad_de_vida_y_su_medici%C3%B3n">https://www.academia.edu/89644573/La_noci%C3%B3n_de_calidad_de_vida_y_su_medici%C3%B3n</a>	13	9,76 %
<a href="https://salud.unca.edu.ar">https://salud.unca.edu.ar</a>	12	1,07 %

### Texto analizado:

-340082546

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

PROYECTO DE TESIS

Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica Dermajaen, enero del 2024.

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

Autor(a) : Bach. Eliana Katherin Gonzales Kategari.

ORCID:0009-0007-5449-7998

Asesora: Mg. Clyde Cowan Muñoz Vargas

ORCID: 0000-0002-3118-9374

Registro: UPA-PITE0180

Bagua Grande Perú

2024

## Índice de contenido

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Página de las autoridades universitarias académica .....	iv
Página de visto bueno del asesor .....	v
Página del Jurado.....	vi
Declaración jurada de no plagio .....	vii
Índice de tablas o cuadros.....	xi
Índice de figuras o gráficos .....	xii
RESUMEN.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
I Introducción .....	15
1.1. Realidad problemática .....	15
1.2. Formulación del problema.....	16
1.3. Justificación .....	16
1.4. Hipótesis .....	17
1.5. Objetivos General .....	17
1.6. Objetivos específicos.....	17
II Marco teórico .....	18
2.1. Antecedentes de la investigación.....	18
2.2. Bases teóricas .....	20
III Materiales y Métodos .....	26
3.1. Diseño de investigación:.....	26
3.2. Población, muestra y muestro.....	27
3.3. Determinación de variable:.....	28

3.4. Fuentes de información .....	28
3.5. Métodos .....	28
3.6. Técnicas e instrumentos .....	29
3.7. Procedimiento.....	29
3.8. Análisis estadístico .....	30
3.9. Consideraciones éticas.....	30
IV Resultados .....	31
V Discusión de resultados .....	36
Conclusiones.....	38
Recomendaciones .....	39
Referencias bibliográficas .....	40
ANEXOS:.....	44

## Índice de tablas o cuadros

<b>Tabla 1</b> Los tipos de VPH y las lesiones asociadas .....	23
<b>Tabla 2</b> Clasificación filogenética y epidemiológica de los VPH .....	23
<b>Tabla 3</b> Calidad de vida de los pacientes atendidos en la clínica Dermajen .....	31
<b>Tabla 4</b> Análisis sociodemográfico .....	32
<b>Tabla 5</b> Calidad de vida según las preguntas del cuestionario DLQI.....	34

## Índice de figuras o gráficos

<b>Figura 1</b> VPH más comunes en los pacientes atendidos en la clínica DermaJaén .....	32
------------------------------------------------------------------------------------------	----

## RESUMEN

La calidad de vida, es la percepción de cada persona sobre su posición en la vida de acuerdo a su contexto cultural y el sistema de valores que dispone; el virus del papiloma humano (VPH), es altamente contagioso a través del contacto de la piel o mucosas, lo cual puede afectar la calidad de vida de las personas. La presente investigación, surge a partir de desconocimiento de la calidad de vida de los pacientes que se sometieron a algún tipo de tratamientos de VPH, en la clínica Dermajaen; por tal motivo, se planteó el objetivo de determinar la calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, en consecuencia se realizó una investigación, de diseño no experimental y de alcance o nivel descriptiva, teniendo como muestra a 31 pacientes que se atendieron, por trastorno de la piel, causada por el VPH, en la clínica DermaJaen, los mismos que fueron encuestado y entrevistado; como resultado, se identificó que el 87.10% de los pacientes sometidos al tratamiento en la clínica Dermajaen, fue por verrugas cutáneas (VPH de tipo 1,2 y 4), además, la caracterización más relevante a nivel socio-demográfico, el promedio de edad de los pacientes fue de 30 años, el 67.74% fueron de sexo femenino, el 58.06% manifestaron tener estudio superior y el 67.74% fueron soltero(a), en cuanto a la calidad de vida, más de 51% de los pacientes no tienen ningún problema para realizar sus actividades lúdicas, ni trabajo y vida escolar y más de 54%, tienen solo un poco de, dificultad en síntomas y sentimientos. Por tanto, el estudio concluye que, los pacientes después de someterse al tratamiento de VPH en la clínica Dermajaen, tienen buena calidad de vida, en su mayoría.

**Palabras claves:** Calidad de vida, Paciente, Virus de papiloma humano.

## ABSTRACT

Quality of life is each person's perception of their position in life according to their cultural context and the value system they have; The human papillomavirus (HPV) is highly contagious through skin or mucous membrane contact, which can affect people's quality of life. The present investigation arises from ignorance of the quality of life of patients who underwent some type of HPV treatments at the Dermajaen clinic; For this reason, the objective was set to determine the quality of life of patients with the most common human papillomavirus (HPV), treated at the DermaJaen clinic, consequently an investigation was carried out, with a non-experimental design and scope o descriptive level, taking as a sample 31 patients who were treated for a skin disorder caused by HPV at the DermaJaen clinic, the same ones who were surveyed and interviewed; As a result, it was identified that 87.10% of the patients undergoing treatment at the Dermajaen clinic were for skin warts (HPV types 1,2 and 4), in addition, the most relevant characterization at a sociodemographic level, the average age of The patients were 30 years old, 67.74% were female, 58.06% stated they had a higher education and 67.74% were single. Regarding quality of life, more than 51% of the patients did not have any problem in carrying out their recreational activities, neither work nor school life, and more than 54% have only a little difficulty in symptoms and feelings. Therefore, the study concludes that, after undergoing HPV treatment at the Dermajaen clinic, the majority have a good quality of life.

**Keywords:** Quality of life, Patient, Human papillomavirus.

## I Introducción

### 1.1. Realidad problemática

La calidad de vida de las personas, se define como la percepción que tiene cada persona respecto a su posición en la vida de acuerdo a su contexto cultural y el sistema de valores en el que vive, tomando en cuenta sus metas, expectativas, estándares y preocupaciones, a su vez, la calidad de vida se divide en 3 principales aspectos: objetivos, subjetivos y sociales (1); asimismo, una enfermedad de la piel, puede afectar la calidad de vida de las personas, puesto que la piel es considerada una carta de presentación de las personas (2). Por otro lado, el virus del papiloma humano (VPH), es un virus con alto nivel de contagio por medio de contacto de la piel o mucosas, la gran mayoría de las personas sexualmente activas tienden a tener contagiarse de algún tipo de VPH; si bien es cierto que no todos los tipos de VPH son peligrosos, pero pueden afectar la calidad de vida de las personas (3); de los aproximadamente 200 tipos de VPH, de los tipos no peligrosos, 12 tienden a provocar verrugas genitales o cambios no tan significativos en el cuello uterino, los tipos 6 y 11 son causantes de verrugas genitales, y 13 tipos VPH son altamente peligrosos (4). En el ámbito internacional, de acuerdo al registro de Statista Research Department en el año 2020, se conoce que, Entre el año 2011 y 2016, en España se presentaron un aproximado de 1 millón 400 mil casos de Verrugas producidas por el VPH (5); por otro lado, en el ámbito nacional, MINSA, en el año 2019, sostiene que el 80% de cáncer al cuello uterino, es generada por el VPH (6); a su vez, según el diario Gestión, en el año 2023, que MINEDU y MINSA, de manera conjunta, realiza la campaña de prevención de VPH, como estrategia de protección a 790000 escolares de entre 9 y 13 años de edad, en 233 colegios públicos y privados (7).

En el ámbito local, las personas de la ciudad de Jaén, no es ajeno a la enfermedad del VPH, puesto que, entre enero y abril del 2023, en la clínica DermaJaen, se atendieron (tratamiento contra el VPH) aproximadamente 150 casos de VPH, principalmente infecciones del VPH que afectan a la piel de los pacientes; la clínica DermaJaen se encuentra ubicada en la Calle Pardo Miguel #275, Jaén, Cajamarca, Peru, dicha clínica es dedicada a brindar servicio de Salud (dermatología) y belleza (estética), los casos de VPH atendidos, principalmente fueron casos de verruga en las manos,

pies y en la parte genital de las personas, el tratamiento de VPH, consiste en retirar la verruga del paciente mediante la Electrocauterización y Laser CO2 fraccionado, de acuerdo a la solicitud del paciente que manifiestan tener una supuesta mala calidad de vida; cabe mencionar que, se realiza el tratamiento según las recomendaciones del médico especialista, empleando herramienta y materiales adecuadas ; por tanto, se desconoce qué calidad de vida tienen después de haberse sometido a algún tipo de tratamiento contra el VPH; Por todo lo antes mencionado, fue de vital importancia, realizar una investigación más profunda respecto a la calidad de vida que tienen los pacientes después de haberse sometidos a un tratamiento contra el virus de papiloma humano (VPH) más comunes.

## **1.2. Formulación del problema**

¿Qué calidad de vida tienen los pacientes infectados con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024?

## **1.3. Justificación**

La presente investigación, tiene las siguientes justificaciones:

Social, porque la presente investigación otorga un conocimiento importante, para que los pobladores de la ciudad de Jaén, puedan tener un mayor cuidado ante las infecciones del VPH, puesto que afectan a la calidad de la vida de las personas.

Científica, porque se sigue los procedimientos pertinentes de la investigación científica, para conocer la calidad de vida de los pacientes infectados por el VPH, atendidos en la Clínica DermaJaen.

Práctico, porque manifiesta el impacto en la calidad de vida de los pacientes que se sometieron a algún tipo de tratamiento de VPH, para concientizar a otros pacientes y lograr una temprana intervención médica.

Teórico, porque se pretende generar conocimiento adicional de la calidad de vida de los pacientes que se sometieron a algún tipo de tratamiento contra el VPH; para que, a través de los resultados encontrados, se pueda realizar una comparación con los resultados de otros estudios.

#### **1.4. Hipótesis**

Los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024, tienen buena calidad de vida.

#### **1.5. Objetivos General**

Determinar la Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.

#### **1.6. Objetivos específicos**

- Identificar los virus de papiloma humano (VPH) más comunes, en los pacientes atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.
- Identificar características sociodemográficas de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.
- Identificar los valores de los indicadores de la calidad de vida de los pacientes, después que se sometido a un tratamiento de VPH, en la clínica DermaJaen, enero 2024.

## II Marco teórico

### 2.1. Antecedentes de la investigación

#### Antecedentes internacionales

Reyna en el año 2021 en su estudio comparativo de dos tipos de tratamiento de verrugas genitales, tuvo el objetivo de evaluar la eficiencia y la eficiencia de la isotretinoína combinada con crioterapia, en los tratamientos de verrugas genitales provocadas por el VPH, como parte de ello uno de los objetivos específicos fue la valorar el grado de satisfacción (calidad de vida) de los pacientes a través de la encuesta DLQI; para ello realizó un estudio prospectivo en un periodo de aproximadamente de 8 meses y medio; como parte del estudio, aplicó la encuesta antes y después de los tratamientos de las verrugas genitales a 46 pacientes; el estudio muestra como resultado que, de acuerdo al índice de calidad de vida en dermatología (DLQI), los pacientes que se sometieron a los tratamientos mejoraron significativamente (8).

Missaglia et al. en el año 2020, en su estudio, efeito da terapia fotodinâmica em verrugas plantares, tuvieron el objetivo de conocer el efecto del tratamiento de la verruga provocada por el VPH, mediante la terapia fotodinámica, realizaron un estudio de tipo aplicada, de diseño experimental, por ello desarrolló una terapia con la participación de 09 pacientes, el estudio demandó 10 semanas; mediante el estudio se concluyó, que se consiguió eliminar el tejido verrugoso en su totalidad, eliminando los dermatoglifos; por tanto, el tratamiento mediante láser, se obtuvo un resultado positivo para los pacientes (9). Por tanto, un tratamiento dermatológico adecuado, puede mejora la calidad de vida de los pacientes con VPH, sin embargo, el estudio no indica en qué nivel se mejoró.

Asimismo, Pérez, et al. en el 2022, en su estudio, Verrugas plantares recalcitrantes tratadas exitosamente con sólo una sesión de Láser PDL, tuvieron el objetivo de tratar a la verrugas plantares recalcitrantes, producto de la infección del VPH, mediante una sesión de Láser PDL, realizaron un estudio de tipo aplicada y de diseño experimental, se aplicó el tratamiento a 3 pacientes; concluyendo que el tratamiento mediante láser PDL, es efectiva y no provoca riesgos, en consecuencia recomienda a los pacientes que hayan fracasado múltiples veces mediante el tratamiento como

crioterapias, deberían tratarse con Láser terapia (10). El estudio manifiesta, un tratamiento total de la verruga plantares, sin embargo, se desconoce si realmente se mejora la calidad de vida los pacientes, y en qué nivel.

Por otro lado, Cupertino, et al. en el 2020, en su estudio, new recreational category associated with common wart transmisión, tuvieron el objetivo de evaluar la procedencia del VPH en las personas que practican deporte “altinha” en las playas de rio de Janeiro, para ello, realizaron un estudio de tipo básica y de diseño no experimental, evaluando a 6 pacientes con quejas por lesiones verrugosas, en las que se encontró pápulas queratósicas normocrómicas fisuradas, que perjudicaban a los pies y piernas de los deportistas, estos posiblemente se debió al contagio mediante el contacto de piel entre deportistas; concluyendo que, los dermatólogos deben concientizar respecto al cuidado de la piel y sugieren que los deportistas deben realizarse exámenes para la detección de dermatosis y anticipar la infección por el VPH (11). Por tanto, el estudio manifiesta que una detección anticipada de la infección VPH, puede evitar una mala calidad de vida de los deportistas.

### **Antecedentes nacionales**

Quevedo en el 2023, en su estudio, Eficacia del programa de intervención para tratar verrugas por virus del papiloma humano en el Dispensario Venecia Central, 2022, tuvo el objetivo de evaluar la eficiencia del tratamiento de verrugas causada por el VPH; para ello, realizó un estudio de tipo aplicada, con un enfoque mixto, mediante un diseño pre – experimental; para ello de contó con un solo grupo de muestra, en la que la muestra representativa, fueron 20 pacientes con verrugas vulgares en manos y antebrazos; en la que el estudio concluye que, a nivel de sociodemográfico el 70% de los pacientes fueron varones, asimismo el 50% fueron mayores de 48 años de edad, además se evidenció que, el 95% de los pacientes fueron afectados en su estado emocional; por otro lado, el tratamiento realizado mediante ácido salicílico fue efectivo, curando al 90% (12). Sin embargo, el estudio no precisa cual es la calidad de vida de los pacientes sometidos a dicho tratamiento.

Por otro lado, Díaz en el 2019, en su estudio, Efectividad de la bleomicina comparada con la crioterapia en verrugas periungueales en dermatología del hospital belén de Trujillo, tuvo el objetivo de determinar la mejor efectividad en el

tratamiento de Verrugas Periungueales, empleando Bleomicina y Crioterapia; para lograr, realizó un estudio de tipo básica, con un diseño no experimental, con datos retrospectivo; de modo que se, tomó 120 Verrugas Periungueales; mediante el estudio, se concluye que, a nivel de sociodemográfico no se tiene disconformidad, y en cuanto al tratamiento de Verrugas Periungueales, el empleo de Bleomicina, fue más efectivo, pues tuvo una efectividad de 85% (13).

**A nivel local y regional**, mediante las búsquedas que se realizó, en los repositorios de revistas, y repositorios de universidades, no se encontraron estudios.

## **2.2. Bases teóricas**

Teorías relacionadas con las variables de estudio:

### **2.2.1. Calidad de Vida**

Es la percepción, de la persona o individuo o grupo de los mismos, que se satisfacen sus necesidades sin negarse las oportunidades con la finalidad de lograr el estado de felicidad y realización personal. En consecuencia, la calidad de vida, es reflejada en la diferencia entre las esperanzas y expectativas del individuo o persona comparada con su experiencia actual (14). Asimismo, se puede considerar que es el bienestar, felicidad y satisfacción de la persona o individuo, que le facilita a dicho individuo o persona, la capacidad de actuación, funcionamiento o sensación favorable de su vida. Por otro lado, para la Organización Mundial de la Salud (OMS), es la percepción que una persona o individuo, según en el contexto de la cultura y del sistema de valores en los que convive, relacionado a sus objetivos, expectativas propias, normas e inquietudes que puede tener (15). La calidad de vida, está altamente relacionada con la salud, y se refleja mediante las actitudes y conductas físicas, emocionales y sociales del individuo o persona, en relación a su estado de salud reciente y presente relacionado con su estado de salud previo y actual. Por lo tanto, una persona con buena salud, goza de una calidad de vida favorable (16).

De acuerdo a Urzúa y Caqueo en el año 2012, manifestaron que, existen tres categorías de definiciones sobre la calidad de vida (17):

- ✓ Condiciones de la vida: es la suma de la salud física del individuo, condiciones de la vida del individuo, las relaciones sociales que tienen los individuos y las actividades funcionales que realizan o la ocupación que tienen los individuos.
- ✓ Satisfacción con la vida: se podría considerar como la satisfacción personal del individuo, puesto que sería la suma de las satisfacciones de un conjunto de dominios de la vida. Sin embargo, para ello, el individuo deja de lado a las condiciones externas de su vida, como el contexto social y cultural o el entorno económico y político.
- ✓ Condición de vida + satisfacción con la vida: esta perspectiva permite establecer los indicadores de manera objetiva sumando los sentimientos subjetivos, que dan la posibilidad de ser reflejados en el bienestar general del individuo.

Por otro lado, Según Lopez (18), desde el enfoque de enfermería la calidad de vida está relacionada directamente a la salud de los individuos, por tanto, estos toman cada vez mayor relevancia en lo que respecta a los cuidados de salud; por otro lado, la salud fisiológica proporciona una información importante a los enfermeros(as) y médicos.

### **Propósito de medición de calidad de vida**

Según Lopez (18), existen los siguientes propósitos:

- ✓ Mediante la selección y monitoreo de problemas en las asistencias a los pacientes de manera individual, permite a los profesionales como enfermeros y médicos, conocer la opinión de los pacientes respecto a la efectividad del tratamiento de acuerdo al impacto que tienen en sus vidas.
- ✓ Mediante la realización de estudios comunitarios de problemas sanitarios percibidas, se conoce los determinantes de la salud, indagar respecto al curso de la enfermedad en cuestión y probar si el tratamiento fue realmente eficaz;

por otro lado, facilita la evaluación del nivel de salud en un entorno comunitario, los factores de riesgos a los que se expone los pacientes.

- ✓ Mediante la medición del impacto de los servicios sanitario, se facilita la asignación de los recursos y el uso correcto de las mismas.
- ✓ Mediante los ensayos clínicos se permite la evaluación de la calidad de vida o manifestar la justificación del porqué no hacerlo.
- ✓ Además, se busca realizar la comparación de los costes que implica un tratamiento con los resultados que obtiene el paciente mediante dichos tratamientos, para la selección de coste – tratamiento efectivo.

### **2.2.2. Virus De Papiloma Humano (VPH)**

Es un grupo de más de 200 virus relacionados y algunos de estos son transmitidas mediante las relaciones sexuales, ya sea vaginales, anales u orales. Además, existen dos grupos de VPH de transmisión sexual; estos pueden ser de riesgo bajo y de riesgo alto. En cuanto a los VPH de riesgo bajo, casi no causan enfermedades; a diferencia de los VPH de riesgo alto que, sí causan enfermedades (19).

Por otro lado, el VPH, no tiene cura en sí mismo, sin embargo, existen tratamientos para los trastornos de salud que, el VPH puede causar; por ejemplo, los VPH más que tiene tratamiento son: Verrugas genitales, cambios en el cuello del útero y cáncer cervicouterino (19).

Cabe mencionar que, los papilomavirus, tienen tropismo por las células epiteliales escamosas y las lesiones desencadenadas, mediante las cuales expresan características histológicas generadas de un aumento de la epidermis, mediante la presencia de papilomatosis y creación de gránulos de queratoyalina en el epitelio queratinizado, y en ocasiones incluye basófilas intranucleares detectadas en la capa superior de la epidermis. Las características histológicas en cuestión, muestran propiedades biológicas del virus del papiloma, y los cambios de forma de piel, son provocadas por productos genéticos virales específicos; Dado que la célula basal, es la única del epitelio escamoso capaz de dividirse, el virus infecta esta célula para provocar una lesión persistente.

La vía primaria principal de infección de VPH, es el coito, principalmente son infecciones presentadas en las zonas genitales ya sea de hombres o mujeres, caso no común, sin embargo, existen transmisiones de VPH en perinatal (20). En cuanto a prevalencia, es alta en las personas de sexo femenino (21). Por otro lado, a nivel mundial, se estima que anualmente se diagnostican aproximadamente medio millón de casos nuevos de cáncer causada por el VPH, de los cuales en los países en vías de desarrollo se presentan mayor cantidad de casos, equivalente al 83% (21).

**Tabla 1** Los tipos de VPH y las lesiones asociadas

<b>Item</b>	<b>Tipos más comunes</b>	<b>Lesiones</b>
<b>01</b>	2, 4	Verrugas palmares
<b>02</b>	1,2, 4	Verrugas de plantares
<b>03</b>	3, 10	Verrugas de piel plana
<b>04</b>	6, 11	Verrugas genitales
<b>05</b>	16,18 (15 tipos)	Cáncer cervical
<b>06</b>	16, 18 (otros)	Otros canceres ano-genitales
<b>07</b>	16	Orofaringeo / cavidad oral

Fuente. Bosch 2012 (22)

**Tabla 2** Clasificación filogenética y epidemiológica de los VPH

<b>Clasificación filogenética</b>	<b>Clasificación filogenética</b>	
	<b>Alto riesgo</b>	<b>Bajo riesgo</b>
<b>Alto riesgo</b>	16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 82, 26, 53, 66	70
<b>Bajo riesgo</b>	73	6, 11, 40, 42, 43, 44, ,54, 61, 72, 81, CP6108

*Nota.* tomada de Cortés 2018 (19)

### 2.2.3. Diagnóstico de VPH

Existen, 3 tipos de diagnóstico más comunes para determinar la infección del VPH.

**Prueba mediante el ácido acético (solución de vinagre):** principalmente, son aplicadas en las zonas genitales para identificar las lesiones difíciles de visualizar (23).

**Examen de Papanicolau:** es realizada mediante la extracción de una muestra de células del cuello uterino, los mismo que tienen la posibilidad de revelar anomalías que tienden a generar cáncer (23).

**Prueba de ADN:** principalmente recomendada para las mujeres mayores de 30 años, pues este tipo de examen es realizado cuando se trata de VPH de alto riesgo, relacionada al Cáncer (23).

### 2.2.4. Tratamiento

Existen varias formas de realizar tratamiento a los VPH, puede ser mediante medicamentos o por procedimientos quirúrgicos:

#### **Medicamentos para eliminar verrugas (generadas por el VPH)**

**Ácido salicílico:** compuesto con libre venta, tienden a eliminar las capas de verruga, poco a poco, sin embargo, pueden causar irritación de la piel, por lo que no se recomienda aplicar en la cara (24).

**Imiquimod:** para adquirir esta crema, se requiere la receta médica, mejora el sistema inmunológico con el propósito de combatir el VPH, sin embargo, puede ocasionar efectos secundarios, como la hinchazón y enrojecimiento en espacios donde se aplica dicha crema (24).

**Podofilox:** tiene el propósito de destruir los tejidos de las verrugas genitales, sin embargo, tiende a ocasionar ardor y comezón en la parte genital donde se aplica (24).

**Ácido tricloroacético:** Es un tratamiento químico, el cual tiene el propósito de quemar las verrugas existentes en las palmas de las manos del paciente, en las plantas de los pies o en los genitales del paciente; como efecto secundario, suele ocasionar irritación en las zonas donde se aplica (24).

### 2.2.5. Procedimientos quirúrgicos y de otros tipos

**Crioterapia:** tratamiento que consiste aplicar el frío intenso a base de nitrógeno en estado líquido o gas argón, con el propósito de destruir células cancerosas y tejido anormal; este tipo de tratamiento se realiza a zonas específicas del paciente (24).

**Electrocauterización:** por lo contrario, al anterior procedimiento, en este caso, se emplea el calor de corriente eléctrica para destruir tejido anormal (24).

**Cirugía láser:** este procedimiento, genera menor daño a los tejidos, puesto que el tratamiento se realiza con exactitud en la ubicación de VPH, además es más efectiva y menos doloroso (24).

### 2.2.6. Definición de términos

**Calidad de vida:** es reflejada en la diferencia entre las esperanzas y expectativas del individuo o persona comparada con su experiencia actual, y estos se reflejan en el estado de felicidad y realización personal (14).

**Virus de papiloma humano:** es un virus, por tanto, no tiene cura en sí mismo, sin embargo, existen tratamientos para los trastornos de salud que el VPH puede causar, como las verrugas (trastorno de la piel) que generalmente son de riesgo bajo (19).

**Paciente:** individuo o persona que sufre o presenta malestar corporal (25).

**Atendido:** individuo o persona que satisface un deseo a su favor (26).

**Verruga:** son aquellos pequeños crecimientos de la piel, causadas por el VPH, en su mayoría no son de alto riesgo, sin embargo, tiende a generar un mal aspecto en la piel del paciente (23).

**Percepción:** consiste en captar la realidad mediante los sentidos, y es cómo se interpreta la información que se recibe mediante los sentidos (la piel, los ojos, oídos, nariz y la lengua) (27).

#### **Dermatología:**

La dermatología es la rama de la medicina que se especializa en el diagnóstico, tratamiento y manejo de las enfermedades y desórdenes de la piel. El médico especializado en esta disciplina se llama «dermatólogo», y su trabajo se enfoca en

los aspectos clínicos, quirúrgicos, preventivos y terapéuticos del órgano cutáneo (28).

### **III Materiales y Métodos**

#### **3.1. Diseño de investigación:**

La presente investigación, tiene un diseño no experimental, de alcance descriptivo, de corte transversal.

No experimental: No requiere de manipulación la/las variable(s); por tanto, se basa en la observación al fenómeno de estudio, en su contexto natural, con la finalidad de analizar su estado actual (29).

Alcance o nivel descriptivo: Porque describe las cualidades o características de individuo(s), o persona(s) u otro tipo de fenómeno de estudio, que puede ser sometido a un análisis y a su vez que, permita ser descrito (29).

Transversal: Porque se hace medición de la variable en un solo periodo de tiempo establecido (29).



Donde:

M: Muestra (Pacientes con VPH atendidos en la Clínica DermaJaén)

O: Cuestionario de Calidad de vida.

## **3.2. Población, muestra y muestro**

### **3.2.1. Población:**

Fenómenos deben tener características comunes para dar origen a los datos de recopilación de la investigación (29); En la presente investigación, el fenómeno a estudiar, 31 pacientes con los virus de papiloma humano (VPH) más comunes, que se atendieron en la clínica DermaJaén.

### **3.2.2. Muestra:**

Es una parte de la población o universo, se utiliza para reducir el costo, tiempo y recursos (29). Por tanto, la muestra de la presente investigación, es 31 pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, que se atendieron en la clínica DermaJaen.

### **3.2.3. Muestreo:**

Se caracterizan por la técnica que sigue, para seleccionar una muestra cuando no se puede estudiar el total de la población. Se tiene dos formas de seleccionar la muestra, mediante la técnica de muestreo probabilístico, consiste en que todos y cada uno de los fenómenos a estudiar tienen la misma probabilidad de ser elegidos para convertirse en la muestra, y se emplea fórmula para calcular el número de muestra; y la técnica de muestreo no probabilístico, consiste en que solo un grupo de la población, tienen la probabilidad de ser elegido para ser la muestra del estudio, además el investigador plantea criterios para elegir la muestra (30). Por tanto, en la presente investigación, se empleará muestro no probabilístico, por lo que se tomará en consideración, criterios de inclusión y exclusión.

#### **Criterio de inclusión:**

- Pacientes con los virus de papiloma humano (VPH) más comunes, que se atendieron en la clínica DermaJaen con edad entre 18 años, hasta los 60 años.
- Pacientes que se atienden en la clínica DermaJaen, en enero del 2024.
- Se recolectará datos de 31 pacientes que se atiendan en la clínica DermaJaén.

**Criterio de exclusión:**

- Pacientes que no sufren de enfermedad de verruga.
- Pacientes menores de 18 años y mayores de 60 años.
- No deberá ser menor o mayor de 31 pacientes (puesto que se recolectará datos en aproximadamente 31 días).

**3.3. Determinación de variable:**

**Variable única:** Calidad de vida

**Definición conceptual:** Es la percepción, de la persona o individuo o grupo de los mismos, que se satisfacen sus necesidades sin negarse las oportunidades con la finalidad de lograr el estado de felicidad y realización personal (14).

**Definición operacional:** A través de los indicadores de la percepción del impacto de la enfermedad dermatológica, los pacientes manifiestan su calidad de vida, después de haberse sometido al tratamiento del virus de papiloma humano (VPH), causante de la verruga (trastorno de la piel).

**3.4. Fuentes de información**

La información utilizada para la formulación del problema se obtuvo a través de revisión de artículos, publicación en páginas web e información obtenida de la clínica Dermajaen; para el desarrollo de materiales y métodos, y del marco teórico, se hizo una revisión minuciosa de artículos, tesis de repositorios y libros, y para obtener los resultados del estudio, se tomó en cuenta a la respuesta de la entrevista (qué tipo de VPH, tuviste) y los cuestionarios llenados por parte de los pacientes con VPH que fueron atendidos en la clínica Dermajaen.

**3.5. Métodos**

Se empleará el método deductivo basada en la respuesta de cada ítem del cuestionario; y el método inductivo, con la finalidad de describir los resultados globales de la aplicación del instrumento de recolección de datos, para dar una conclusión.

### 3.6. Técnicas e instrumentos

#### - Técnicas

La técnica de la entrevista y encuesta son las más utilizadas en las investigaciones con nivel descriptiva; por tanto, en la presente investigación se empleó la entrevista (para identificar los tipos de VPH) y una encuesta basada en un cuestionario (instrumento de recolección de datos) de índice de calidad de vida de dermatología (DLQI).

#### - instrumentos

Se empleó el cuestionario de, De tierra, et. al (31), formulada y validada 10 preguntas que miden la calidad de vida de los pacientes, mediante con 4 alternativas cada uno (muchísimo, mucho, un poco y no en absoluta, dificultad o problema que puede tener el/los paciente); puesto que los VPH más comunes principalmente afectan a la piel; cabe mencionar que el cuestionario evalúa los indicadores de la siguiente manera: la pregunta 1 y 2 evalúa síntomas y sentimientos; 3 y 4, el actividades diarias; 5 y 6, actividades lúdicas; 7, trabajo y vida escolar, 8 y 9, relaciones interpersonales; y 10, efectos secundarios del tratamiento.

En cuanto a la confiabilidad y validación del cuestionario DLQI, el autor empleó 5 pacientes para la prueba piloto y 100 voluntarios sanos (grupo control), donde los ítems o preguntas no respondidas fueron menor a 2%, la consistencia interna o el coeficiente de fiabilidad fue de 0.83 (alfa de cronbach), el cual manifiesta una confiabilidad elevada y 0.70 de sensibilidad al cambio.

### 3.7. Procedimiento

Para la ejecución del proyecto, la recolección de datos, es prospectivo; se cuenta con el permiso del representante legal de la clínica DermaJaen, quien brinda todas las facilidades en lo que respecta la recolección de datos, y se procede de la siguiente manera:

**Primer momento:** Solicitar el consentimiento informado de la aplicación del instrumento de recolección de datos a los pacientes.

**Segundo momento:** Aplicar la encuesta, a los 31 primeros pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, que tengan entre 18 y 60 años de edad, en aproximadamente 31 días.

**Tercer momento:** los resultados de la encuesta, deberá ser digitalizada para su posterior procesamiento, análisis e interpretación de datos.

**Cuarto momento:** elaboración de gráficos estadísticos.

### **3.8. Análisis estadístico**

Teniendo los datos de manera organizada y codificada en una hoja de Excel, para ser importado en el programa SPSS v25, con la finalidad de identificar los VPH más comunes y los índices sociodemográficos de los pacientes con VPH sometidos al tratamiento, asimismo, para determinar los indicadores de la variable de estudio. Los mismos que, deben ser mostradas o expresadas mediante el uso de gráficas para su adecuada interpretación.

### **3.9. Consideraciones éticas.**

En el desarrollo de la investigación, se siguió la metodología de investigación y se siguió los lineamientos y estándares de la Universidad Politécnica Amazónica, para resguardar la integridad y la confiabilidad de los datos a lo largo del desarrollo de la investigación. Para el cumplimiento de la confidencialidad de la información recopilada mediante los instrumentos, fue de forma anónima con la finalidad de garantizar la protección y que solo fue usado para el propósito de la investigación y luego estos datos han sido eliminados.

A demás, se tuvo en cuenta el principio de beneficencia, mediante el cual se deja claro que, los resultados de la presente investigación no aportan de manera directa a la salud de las personas, sin embargo, servirá para tomar mejores decisiones y estrategias que conlleve a la prevención de salud pública.

## IV Resultados

En este apartado, se analizan los resultados que se obtuvieron, con la finalidad de alcanzar cada uno de los objetivos específicos, y con ello el objetivo general.

**Objetivo general.** Determinar la Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.

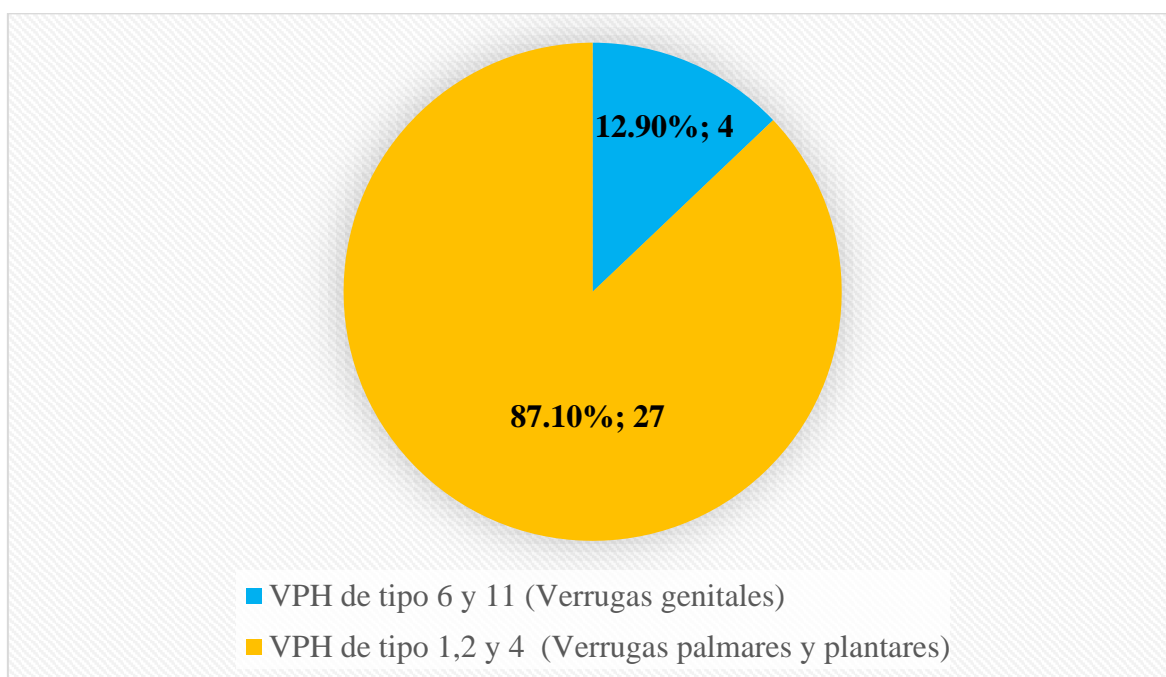
**Tabla 3** Calidad de vida de los pacientes atendidos en la clínica Dermajen

Escala	Pacientes con VPH atendidos en la clínica Dermajen (18 años – 60 años) = 31		
	N° de respuestas	$NpaVPH = Tr / NpcDLQI$	Porcentaje
Muchísimo	0	0	0%
Mucho	4	0.4	1.30%
Un poco	153	15.3	49.35%
No, en absoluto	153	15.3	49.35%
total	310	31	100%

*Nota.* Número de pacientes afectados por VPH ( $NpaVPH$ ); Total de respuestas ( $Tr$ )=310; Número de preguntas del cuestionario DLQI ( $NpcDLQI$ )=10.

En la tabla 3, se puede observar que, el 49.35% de los pacientes atendidos en la clínica Dermajen, respondieron “no, en absoluto”, lo cual significa que dichos pacientes tienen excelente calidad de vida, respecto a VPH en sus vidas; el 49.35% respondieron “Un poco”, esto significa que, no tienen mala calidad de vida respecto a VPH en sus vidas; sólo el 1.30% respondieron “mucho”, lo cual significa que, 4 pacientes respondieron “mucho” en algunas preguntas, porque dicho porcentaje no representa ni una persona; y ningún paciente respondió “muchísimo”, lo cual significa que ninguno de dichos pacientes tiene mala calidad de vida. Cabe mencionar que, cada encuestado respondió 10 preguntas del cuestionario DLQI, por tanto, se obtuvo 310 respuestas.

**Objetivo específico 01.** Identificar los virus de papiloma humano (VPH) más comunes, en los pacientes atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.



**Figura 1** VPH más comunes en los pacientes atendidos en la clínica DermaJaén

La figura 1 muestra que se identificaron 5 tipo de VPH, de los cuales 4 fueron verrugas genitales, que representa el 12.90% del total de muestra estudiada (31 pacientes), y 27 verrugas cutáneas, que representa el 87.10%, por tanto, los virus más comunes identificadas, fueron los de tipo 1, 2 y 4.

**Objetivo específico 02.** Identificar características sociodemográficas de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.

**Tabla 4** Análisis sociodemográfico

	<b>Sociodemográfico</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Porcentaje</b>
Edad	De 18 – 25 años	12	38.71%
	De 26 – 40 años	15	48.39%
	De 41 – 60 años	4	12.90%
Género	Femenino	21	67.74%

	Masculino	10	32.26%
Nivel escolar	Primario	4	12.90%
	Secundario	9	29.03%
	Superior	18	58.06%
	s/100.00 - s/500.00	5	16.13%
Ingreso económico mensual	s/501.00 - s/1500.00	17	54.84%
	s/1501.00 - s/2500.00	3	9.68%
	s/2501.00 - Más	6	19.35%
	Si	31	100.00%
Labora	No	0	0.00%
	De 1 a 2 personas	9	29.03%
Número de personas en casa	De 3 a 5 personas	17	54.84%
	De 6 a más personas	5	16.13%
	Soltero(a)	21	67.74%
Estado civil	Casado(a)	9	29.03%
	Divorciado(a)	1	3.23%

La tabla 3, muestra que el promedio de edad de los pacientes participantes es de 30.68, el paciente con menor edad fue de 21 años y paciente mayor de todos tuvo 55 años. Asimismo, los pacientes sometidos al tratamiento de VPH, la mayor cantidad de fueron de sexo femenino con un 67.74%; la el 58.06% tiene estudio superior; la mayoría (54.84%) tiene un ingreso entre s/501.00 y s/1500.00; todos trabajan; el 54.84% en su casa viven con integrantes de 3 a 5 personas; y la mayoría (67.74%) tuvieron estado civil de soltero(a).

**Objetivo específico 03.** Identificar los valores de los indicadores de la calidad de vida de los pacientes, después que se ha sometido a un tratamiento de VPH, en la clínica DermaJaen, enero 2024.

**Tabla 5** Calidad de vida según las preguntas del cuestionario DLQI

Item	Indicador	Pregunta	Categoría	Cantidad	Porcentaje
1	Síntomas y sentimientos	¿ha sentido picor, inflamación, dolor o escozor en su piel?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	28	90.32%
			0	3	9.68%
2		¿se ha sentido incómodo/a o cohibido/a, a causa de sus problemas de piel?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	19	61.29%
			0	12	38.71%
3	Actividades diarias	¿sus problemas de piel le han interferido en ir de compras o cuidarse de la casa o del jardín?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	18	58.06%
			0	13	41.94%
4		¿sus problemas de piel han influido en la ropa que llevaba?	3	0	0.00%
			2	4	12.90%
			1	16	51.61%
			0	11	35.48%
5	Actividades lúdicas	¿sus problemas de piel han afectado alguna actividad social o de ocio?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	15	48.39%
			0	16	51.61%
6		¿le ha sido difícil practicar un deporte a causa de sus problemas de piel?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	15	48.39%
			0	16	51.61%
7	Trabajo y vida escolar	¿sus problemas de piel le han impedido trabajar o estudiar?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	11	35.48%
			0	20	64.52%
8	Relaciones interpersonales	¿su piel le ha causado problemas con su pareja o algún amigo/a íntimo/a o pariente?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	7	22.58%
			0	24	77.42%
9		¿sus problemas de piel han dificultado su vida sexual?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	5	16.13%
			0	26	83.87%
10	Efectos secundarios del tratamiento	¿el tratamiento de su piel ha sido un problema para usted, por ejemplo, porque ha ensuciado la casa o le ha quitado tiempo?	3	0	0.00%
			2	0	0.00%
			1	19	61.29%
			0	12	38.71%

En la tabla 4, se puede observar que los pacientes en ninguna de las preguntas respondieron que su calidad de vida está afectada mediante la categoría “Muchísimo”; solo 4 (12.90%) de pacientes respondieron que su calidad de vida está afectada mediante la categoría “Mucho”, puesto que tuvieron problema con la ropa que llevaban para realizar sus actividades diarias; en cuanto a la categoría “Un poco” en mayor porcentaje respondida fue de 90.32%, esto debido que los pacientes han sentido un poco de picor, inflamación, dolor o escozor en su piel, y el menor porcentaje en dicha categoría fue de 16.13%, por tener un poco de dificultad en su vida sexual; y en cuanto a la categoría “En absoluto” en mayor porcentaje respondida fue de 83.87%, quienes afirmaron no haber tenido ninguna dificultad en su vida sexual, y el menor porcentaje en la categoría “En absoluto” fue de 9.68%, quienes afirmaron no haber sentido ningún picor, inflamación, dolor o escozor en su piel.

En consecuencia se pudo observar que, más de 50% de los pacientes no tienen ningún problema para realizar sus actividades lúdicas (51.61%), trabajo y vida escolar (64.52%) y relaciones interpersonales (80.65%), y ningún paciente tiene muchísimo o mucha dificultad en estos tres indicadores; más de 50%, tienen un poco, de dificultad en síntomas y sentimientos (75.81%), para realizar sus actividades diarias (54.84%) y tuvieron efectos secundarios del tratamiento (61.29%), el resto de porcentaje de dichos pacientes no tienen ningún tipo de dificultad en los tres últimos indicadores mencionados, con la excepción de que sólo el 6.45% tienen mucha dificultad para realizar sus actividades diarias.

## V Discusión de resultados

Los virus de papiloma humano (VPH) identificadas en los pacientes atendidos en la clínica DermaJaen, de los 31 pacientes estudiados, se identificó 5 tipos de VPH (tipo 1,2,4,6 y11), estos son de bajo riesgos, cabe mencionar que estos VPH están agrupados en verrugas genitales (tipo 6 y 11) y verrugas palmares y plantares (tipo 1,2 y 4), de modo que en la muestra estudiada el 12.90% tuvieron verrugas genitales y el 87.10% tuvieron verrugas palmares y plantares. En comparación con los estudios realizados por Quevedo (12), donde 20 pacientes que se sometieron al tratamiento de verrugas vulgares en manos y antebrazos causadas por el VPH de tipo 1,2,4,6, 7 y 75 a 77, para mejorar su salud; asimismo, Diaz (13), realizó su estudio con datos retrospectivos de 120 pacientes infectados que por Verrugas Periungueales causadas por el VPH de tipo 1,2 y 4.

Las características sociodemográficas de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, de los 31 pacientes estudiados, el promedio de edad de los pacientes participantes es de 30.68, el paciente con menor edad fue de 21 años y paciente mayor de todos tuvo 55 años. Asimismo, la mayor cantidad de pacientes intervenido, fueron de sexo femenino con un 67.74%; la mayoría (58.06%) tiene estudio superior; la mayoría (54.84%) tiene un ingreso entre s/501.00 y s/1500.00; todos los pacientes que se hicieron tratamiento, trabajan; la mayoría (54.84%) de paciente, en su casa viven entre 3 y 5 personas; y la mayoría (67.74%) de los pacientes fueron solteros(as). En comparación con el estudio realizado por Cupertino, et al (11), manifiesta que el contagio de VPH fue por contacto de piel entre los deportistas, esto debido a que los 6 pacientes jóvenes evaluados, de los cuales 3 fueron de sexo masculino y los otros 3 de sexo femenino, con rango de edades entre 22 años y 26años, solían practicar el deporte “altinha” sin utilizar zapatillas; por otro lado, en el estudio realizado por Quevedo (12), el 70% de los pacientes fueron varones, asimismo el 50% fueron mayores de 48 años de edad.

La calidad de vida de los 31 pacientes infectados con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, es buena en su mayoría, puesto que, más de 50% de los pacientes no tienen ningún problema para realizar sus actividades lúdicas

(51.61%), trabajo y vida escolar (64.52%) y relaciones interpersonales (80.65%), y ningún paciente tiene muchísimo o mucha dificultad en estos tres indicadores; más de 50%, tienen solo un poco de dificultad en síntomas y sentimientos (75.81%), para realizar sus actividades diarias (54.84%) y tuvieron efectos secundarios del tratamiento (61.29%), el resto de porcentaje de dichos pacientes no tienen ningún tipo de dificultad en los tres últimos indicadores mencionados, con la excepción de que sólo el 6.45% tienen mucha dificultad para realizar sus actividades diarias. Esto confirma con los resultados obtenidos por Reyna en el año 2021, respecto a calidad de los pacientes después de tratamientos de verrugas provocadas por el VPH, Puesto que mediante la evaluación de la eficiencia y la eficiencia de la Isotretinoína combinada con Crioterapia, en los tratamientos de verrugas genitales provocadas por el VPH, valoró el grado de satisfacción (calidad de vida) de los pacientes a través de la encuesta DLQI; obteniendo como resultado que los pacientes que se sometieron a los tratamientos mejoraron significativamente (8). Por otro lado, a pesar de no haberse aplicado una encuesta de DLQI para medir la calidad de vida de los pacientes después de tratamiento de verrugas, lograron una mejoría en la vida de los pacientes, puesto Missaglia et al (9), consiguió eliminar el tejido verrugoso (causada por el VPH) en su totalidad, eliminando los dermatoglifos, a los 9 pacientes sometidos al tratamiento mediante el uso de laser, dejando satisfecho al paciente; asimismo, Pérez, et al (10), obtuvo un resultado positivo del tratamiento realizado a 3 pacientes, mediante el uso de laser PDL, puesto que fue efectiva y no provocó ningún tipo de riesgo.

## Conclusiones

Los virus de papiloma humano (VPH) más comunes identificadas en los pacientes atendidos en la clínica DermaJaen, se identificaron 5 tipos de VPH (tipo 1,2,4,6 y11), de los cuales el 87.10% tuvieron verrugas palmares y plantares (VPH de tipo 1,2 y 4), siendo estos, los virus de papiloma humana, más comunes de la muestra estudiada.

En cuanto a las características sociodemográficas de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, el promedio de edad de los pacientes participantes es de 30.68; el 67.74% de pacientes fueron de sexo femenino; el 58.06% tiene estudio superior; el 54.84% tiene un ingreso entre s/501.00 y s/1500.00; todos los pacientes, trabajan; en la casa del 54.84%, viven entre 3 y 5 personas; y el 67.74% fueron solteros(as).

La calidad de vida de los pacientes infectados con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, es buena en su mayoría, puesto que, más de 51% de los pacientes no tienen ningún problema para realizar sus actividades lúdicas, ni trabajo y vida escolar, ni relaciones interpersonales, y ningún paciente tiene muchísimo o mucha dificultad en estos tres indicadores; más de 54%, tienen solo un poco de, dificultad en síntomas y sentimientos, para realizar sus actividades diarias y tuvieron solo un poco de efectos secundarios del tratamiento, el resto de porcentaje de dichos pacientes no tienen ningún tipo de dificultad en los tres últimos indicadores mencionados, con la excepción de que sólo el 6.45% tienen mucha dificultad para realizar sus actividades diarias.

## **Recomendaciones**

A los próximos investigadores se recomienda aplicar una entrevista más detallada y más puntuales, para identificar específicamente que tipo de VPH es la más común y cuál es el porcentaje de los afectados, puesto que en la presente investigación, se ha identificados principalmente por grupos de tipos de VPH; con la finalidad de proporcionar una información más puntual a los centros médicos y al personal que labora en dichos centros médicos, sobre todo al personal de enfermería, para un correcto cuidado de pacientes (antes, durante y después del tratamiento, según caso).

A los próximos investigadores se recomienda, identificar las características sociodemográficas de manera más específica, como incluir a la muestra de estudio a las personas menores de 18 años y mayores de 60 años; en cuanto a nivel de estudio se podría considerar si el paciente cuenta con segunda especialidad y/o estudios de postgrado; en cuanto a situación laboral se podría identificar qué tipo de labor realizan (oficina o trabajo que requiere esfuerzo físico), asimismo si es un trabajador dependiente o independiente; asimismo, se puede considerar si practican o no, algún deporte que implica contacto físico de piel; con la finalidad de hacer un reconocimiento de información más detallada de las personas infectadas por el VPH.

A los próximos investigadores, se recomienda mejorar el cuestionario de índice de calidad de vida en dermatología (DLQI), se podría considerar una quinta alternativa (alternativa intermedia), para de identificar con mayor precisión a la calidad de vida de los pacientes infectados por el VPH (mala o regular o buena calidad de vida), así mismo se podría incorporar más preguntas relacionadas al VPH y su impacto en la calidad de vida de los pacientes.

## Referencias bibliográficas

1. Gobierno de México. Calidad de vida para un envejecimiento saludable. [Online]; 2021. Acceso 16 de 02de 2023. Disponible en: <https://bit.ly/3OriI3C>.
2. Jones Caballero , F. Peñas. Calidad de vida (II). Calidad de vida en Dermatología. Actas Dermosifiliogr. 2002; 8(93).
3. Gobierno de México. ¿Sabes que es el Virus de Papiloma Humano? [Online]; 2023. Acceso 17 de 02de 2023. Disponible en: <https://bit.ly/3IrvmlU>.
4. TOPDOCTORS Colombia. ¿Cuáles son los tipos más peligrosos del Virus del Papiloma Humano relacionado con Cáncer de Cuello Uterino? [Online]; 2023. Acceso 20 de 04de 2023. Disponible en: <https://bit.ly/3BFYz1W>.
5. Statista Research Department. Número de casos de verrugas registrados en España de 2011 a 2016. [Online]; 2020. Acceso 16 de 02de 2023. Disponible en: <https://bit.ly/3MfC3SB>.
6. MINSA. El virus del papiloma humano causa el 80% de los casos de cáncer de cuello uterino. [Online]; 2019. Acceso 17 de 02de 2023. Disponible en: <https://bit.ly/41RH75n>.
7. Diario GESTIÓN. Vacuna VPH para niños y niñas: campaña busca proteger a 790 mil escolares. [Online]; 2023. Acceso 10 de 04de 2023. Disponible en: <https://bit.ly/3MIDI7>.
8. Reyna Rodríguez L. Estudio comparativo de crioterapia vs isotretinoína vía oral combinado con crioterapia para el tratamiento de verrugas genitales: Ensayo clínico aleatorizado. Tesis de PosGrado. Monterrey - México: Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Medicina.

9. Missaglia , da Graça , dos Santos , Bega. EFEITO DA TERAPIA FOTODINÂMICA EM VERRUGAS PLANTARES. IAJP. 2020; V2(1): p. 8.
10. Pérez Wilson , Telchi C, García Ramos V, Gaete Vergara M. Verrugas plantares recalcitrantes tratadas exitosamente con sólo una sesión de Láser PDL. A propósito de 3 casos. Revista Argentina De Dermatología. 2022; 103(1).
11. Cupertino , Pinto de Carvalho NdM, Lofiego Caffaro. NEW RECREATIONAL CATEGORY ASSOCIATED WITH COMMON WART TRANSMISSION. CASE REPORT • Rev Bras Med Esporte. 2020; 26(4): p. 4.
12. Quevedo Silva P. Eficacia del programa de intervención para tratar verrugas por virus del papiloma humano en el Dispensario Venecia Central, 2022. Tesis. Piura - Perú: Universidad César Vallejo.
13. Díaz Moya R. Efectividad de la bleomicina comparada con la crioterapia en verrugas periungueales en dermatología del hospital belén de Trujillo. Tesis. Trujillo Perú.
14. Salas C, Garzón M. La noción de calidad de vida y su medición: CES Salud; 2013.
15. World Health Organization. A conceptual framework for action on the social determinants of health. Discussion paper series on social determinants of. 2010.
16. Minayo C, Hartz M, Buss P. Quality of life and Health: a necessary debate. Ciencia & Saúde Colectiva; 2007.

17. Urzúa M , Caqueo-Urizar. Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto. Sociedad Chilena de Psicología Clínica. 2012; 30(1).
18. López Izuel. Cuidados enfermeros Barcelona: Masson; 2005.
19. Cortés Alaguero C. Genotipado del virus del papiloma humano en CIN I: 3Ciencias; 2018.
20. Carreras Collado R, Xercavins Montosa J, Checa Vizcaíno MÁ. Virus de papiloma humano y cancer de cuello de útero Madrid: Editorial médica panamericana ; 2008.
21. Cuevas M. Virus del papiloma humano y salud femenina - Prevención y tratamiento desde la ginecología integrativa s.l ilcn, editor. Madrid: Silversalud, S.L.; 2019.
22. Bosch FX. El rol del varón en la epidemiología del VPH: vector y víctima Barcelona: Institut Catala d'Oncologia; 2012.
23. Ferri FF. Ferri. Consultor clínico. Diagnóstico y tratamiento: Elsevier Health Sciences; 2023.
24. Jones O. Verrugas y lunares - Comprender y tratar estas afecciones cutáneas comunes : Megan publishing Services; 2023.
25. Restrepo M, JC, Rojas JG, Patiño J.. Cuidado del paciente con heridas: de lo básico a lo avanzado: Corporación para investigaciones Biológicas CIB; 2021.
26. Sicras Mainar. Impacto económico de las enfermedades y pacientes atendidos en atención primaria, adaptación de los grupos clínicos ajustados (ACGs) en nuestro medio Barcelona; 2001.

27. Alcaraz Moreno , Vazquez E. JA, Avila Ramírez DO. Percepción de la calidad de vida en adultos mayores: Editorial Académica Española; 2015.
28. Bologna JL, Schaffer JV, Cerroni. Dermatología: principales diagnósticos y tratamientos: Elsevier Health Sciences; 2022.
29. Hernández Sampieri RFCCBLP. Metodología de la investigación: las rutas: cuantitativa ,cualitativa y mixta. 6th ed. México: Mc Graw Hill Education; 2016.
30. Ñaupás Paitán H, Valdivia Dueñas MR, Palacios Vilela JJ, Romero Delgado HE. Metodología de la investigación Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis. 5th ed. Bogotá: Ediciones de la u; 2018.
31. Garcia de Tiedra. Adaptación transcultural al español del cuestionario Dermatology Life Quality Index (DLQI): El Índice de Calidad de Vida en Dermatología. Actas Sifiliográficas. 1998; 89(12).
32. OSORIO HOYOS. PRINCIPIOS ETICOS DE LA INVESTIGACION EN SERES HUMANOS Y EN ANIMALES. Medicina. 2000; 60(2): p. 4.

## ANEXOS:

### Anexo 01: Instrumento de recolección de datos

#### CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES QUE SE SOMETIERON AL TRATAMIENTO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO (VPH)

Buenos (as) días / tardes; estoy realizando un estudio científico, con el propósito de conocer la calidad de vida de las personas con VPH, que se sometieron a un tratamiento en la clínica DermaJaen. Por tal propósito, solicito su colaboración para responder el presente breve cuestionario; el tratamiento de las respuestas, son 100% anónimas y confidenciales, por lo que sugiero responder según corresponda:

#### Cuestionario Sociodemográfico:

**Instrucciones:** Completa y/o marca con "X", según corresponda.

1. ¿Cuál es tu edad? .....
2. ¿Cuál es Género? Masculino ( ) , Femenino ( )
3. ¿Cuál es el nivel escolar más alto que lograste? Primario ( ) , Secundario ( ) , Superior ( )
4. ¿Cuál es tu ingreso laboral? .....
5. ¿Actualmente, te encuentras laborando? .....
6. ¿Cuántas personas viven en tu casa? .....
7. ¿Cuál es tu estado civil Estado Civil? Soltero(a) ( ) , Casado(a) ( ) , Divorciado(a) ( ) .

#### Cuestionario de índice de calidad de vida en dermatología

**Instrucciones:** Marque con una "X" según corresponda cada pregunta; se recomienda no marcar más de una respuesta por pregunta. además, tomar como referencia **los últimos siete días**.

Item	Pregunta	3	2	1	0
1	¿ha sentido picor, inflamación, dolor o escozor en su piel?				
2	¿se ha sentido incómodo/a o cohibido/a a causa de sus problemas de piel?				
3	¿sus problemas de piel le han interferido en ir de compras o cuidarse de la casa o del jardín?				
4	¿sus problemas de piel han influido en la ropa que llevaba?				
5	¿sus problemas de piel han afectado alguna actividad social o de ocio?				
6	¿le ha sido difícil practicar un deporte a causa de sus problemas de piel?				
7	¿sus problemas de piel le han impedido trabajar o estudiar? «No», durante los últimos siete días, ¿su piel le ha causado algún problema en el trabajo o en los estudios?				
8	¿su piel le ha causado problemas con su pareja o algún amigo/a íntimo/a o pariente?				
9	¿sus problemas de piel han dificultado su vida sexual?				
10	¿el tratamiento de su piel ha sido un problema para usted, por ejemplo, porque ha ensuciado la casa o le ha quitado tiempo?				

**Respuestas:** Muchísimo (3); Mucho (2); Un poco (1); En absoluto (0)

## Anexo 02: Matriz de Consistencia:

<b>1. TÍTULO:</b>	<b>4. VARIABLE DE ESTUDIO</b>	<b>8. INSTRUMENTOS</b>
Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica Dermajaen, enero del 2024.	Calidad de vida	<p>Para este trabajo de investigación se utilizó los siguientes instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrevista (para identificar el tipo de VPH en el paciente).</li> <li>- Cuestionario sociodemográfico.</li> <li>- Cuestionario de calidad de vida (DLQI).</li> <li>- Tablas de consolidado de datos, para análisis de los datos obtenidos</li> </ul>
<b>2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA</b>		
¿Qué calidad de vida tienen los pacientes infectados con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaén, enero del 2024?	<b>5. HIPÓTESIS GENERAL</b> Los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, que se atienden en la clínica DermaJaen, enero del 2024, tienen buena calidad de vida	
<b>3. OBJETIVOS</b>	<b>6. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</b>	
<b>3.1. Objetivo general</b> Determinar la Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.	El diseño es: $M \longrightarrow O$ <b>DONDE:</b> <b>M:</b> Muestra (Pacientes con VPH atendidos en la clínica Dermajaen). <b>O:</b> Cuestionario de calidad de vida (DLQI).	<b>9. ANÁLISIS DE DATOS</b>
<b>3.2. Objetivos específicos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los virus de papiloma humano (VPH) más comunes, en los pacientes atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.</li> <li>• Identificar características sociodemográficas de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024.</li> <li>• Identificar los valores de los indicadores de la calidad de vida de los pacientes, después que se ha sometido a un tratamiento de VPH, en la clínica DermaJaen, enero 2024.</li> </ul>	<b>7. POBLACIÓN Y MUESTRA</b> <b>7.1. Población:</b> 31 pacientes atendidos en la clínica DermaJaén. <b>7.2. Muestra:</b> 31 pacientes atendidos en la clínica DermaJaén <b>7.3. Muestreo:</b> No se aplicó ningún tipo de técnica de muestreo, puesto que se tomó como muestra de estudio a toda la población (por ser una cantidad pequeña de población).	Se inició mediante digitalización de todos los datos recopilados, a un archivo Excel, con la finalidad de contar con datos organizados para su posterior procesamiento, y en su efecto obtener los resultados estadísticos.

### Anexo 03: Operacionalización de Variable

**Variable:** Calidad de vida

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Ítem de cuestionario	Categorías	Escala de medición
Es la percepción, de la persona o individuo o grupo de los mismos, que se satisfacen sus necesidades sin negarse las oportunidades con la finalidad de lograr el estado de felicidad y realización personal (14).	A través de los indicadores de la percepción del impacto de la enfermedad dermatológica, los pacientes manifiestan su calidad de vida, después de haberse sometido al tratamiento del virus de papiloma humano (VPH), causante de la verruga (trastorno de la piel).	Percepción del impacto de la enfermedad dermatológica provocada por el VPH.	Síntomas y sentimientos	1 y 2	<b>0:</b> no en absoluto / no relevante. <b>1:</b> un poco. <b>2:</b> mucho. <b>3:</b> muchísimo.	Ordinal
			actividades diarias	3 y 4		
			actividades lúdicas	5 y 6		
			trabajo y vida escolar	7		
			relaciones interpersonales	8 y 9		
			efectos secundarios del tratamiento	10		

*Nota.* El cuestionario (DLQI) empleada, fue tomada de (31), el mismo que con anterioridad fue validada por los autores.

## Anexo 04: Evidencias

Ejemplares de la aplicación de la encuesta, cabe mencionar que las encuestas fueron aplicadas principalmente en el domicilio de los pacientes y en algunos casos, en su ubicación en ese momento (área de trabajo o en otros).

### CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES QUE SE SOMETIERON AL TRATAMIENTO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO (VPH)

Buenos (as) días / tardes; estoy realizando un estudio científico, con el propósito de conocer la calidad de vida de las personas con VPH, que se sometieron a un tratamiento en la clínica Dermatología. Por tal propósito, solicito su colaboración para responder el presente breve cuestionario; el tratamiento de las respuestas, son 100% anónimas y confidenciales, por lo que sugiero responder según corresponda.

#### Cuestionario Sociodemográfico:

Instrucciones: Completa y/o marca con "X", según corresponda.

- ¿Cuál es tu edad? 32
- ¿Cuál es Género? Masculino ( ) , Femenino (X)
- ¿Cuál es el nivel escolar más alto que lograste? Primario ( ) , Secundario ( ) , Superior (X)
- ¿Cuál es tu ingreso laboral? 1500
- ¿Actualmente, te encuentras laborando? Si
- ¿Cuántas personas viven en tu casa? 5
- ¿Cuál es tu estado civil Estado Civil? Soltero(a) ( ) , Casado(a) (X) , Divorciado(a) ( )

#### Cuestionario de índice de calidad de vida en dermatología

Instrucciones: Marque con una "X" según corresponda cada pregunta; se recomienda no marcar más de una respuesta por pregunta, además, tomar como referencia los últimos siete días.

Ítem	Pregunta	3	2	1	0
1	¿ha sentido picor, inflamación, dolor o escozor en su piel?			X	
2	¿se ha sentido incómoda/o o cohibido/a a causa de sus problemas de piel?			X	
3	¿sus problemas de piel le han interferido en ir de compras o cuidarse de la casa o del jardín?				X
4	¿sus problemas de piel han influido en la ropa que llevaba?				X
5	¿sus problemas de piel han afectado alguna actividad social o de ocio?				X
6	¿le ha sido difícil practicar un deporte a causa de sus problemas de piel?			X	
7	¿sus problemas de piel le han impedido trabajar o estudiar? «No», durante los últimos siete días, ¿su piel le ha causado algún problema en el trabajo o en los estudios?				X
8	¿su piel le ha causado problemas con su pareja o algún amigo/a íntimo/a o pariente?				X
9	¿sus problemas de piel han dificultado su vida sexual?				X
10	¿el tratamiento de su piel ha sido un problema para usted, por ejemplo, porque ha ensuciado la casa o le ha quitado tiempo?				X

Respuestas: Mucho (3), Mucho (2), Un poco (1), En absoluto (0)

### CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES QUE SE SOMETIERON AL TRATAMIENTO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO (VPH)

Buenos (as) días / tardes; estoy realizando un estudio científico, con el propósito de conocer la calidad de vida de las personas con VPH, que se sometieron a un tratamiento en la clínica Dermatología. Por tal propósito, solicito su colaboración para responder el presente breve cuestionario; el tratamiento de las respuestas, son 100% anónimas y confidenciales, por lo que sugiero responder según corresponda.

#### Cuestionario Sociodemográfico:

Instrucciones: Completa y/o marca con "X", según corresponda.

- ¿Cuál es tu edad? 52
- ¿Cuál es Género? Masculino (X) , Femenino ( )
- ¿Cuál es el nivel escolar más alto que lograste? Primario ( ) , Secundario ( ) , Superior ( )
- ¿Cuál es tu ingreso laboral? 160
- ¿Actualmente, te encuentras laborando? Si
- ¿Cuántas personas viven en tu casa? 3
- ¿Cuál es tu estado civil Estado Civil? Soltero(a) (X) , Casado(a) ( ) , Divorciado(a) ( )

#### Cuestionario de índice de calidad de vida en dermatología

Instrucciones: Marque con una "X" según corresponda cada pregunta; se recomienda no marcar más de una respuesta por pregunta, además, tomar como referencia los últimos siete días.

Ítem	Pregunta	3	2	1	0
1	¿ha sentido picor, inflamación, dolor o escozor en su piel?				X
2	¿se ha sentido incómoda/o o cohibido/a a causa de sus problemas de piel?				X
3	¿sus problemas de piel le han interferido en ir de compras o cuidarse de la casa o del jardín?				X
4	¿sus problemas de piel han influido en la ropa que llevaba?			X	
5	¿sus problemas de piel han afectado alguna actividad social o de ocio?				X
6	¿le ha sido difícil practicar un deporte a causa de sus problemas de piel?				X
7	¿sus problemas de piel le han impedido trabajar o estudiar? «No», durante los últimos siete días, ¿su piel le ha causado algún problema en el trabajo o en los estudios?				X
8	¿su piel le ha causado problemas con su pareja o algún amigo/a íntimo/a o pariente?				X
9	¿sus problemas de piel han dificultado su vida sexual?				X
10	¿el tratamiento de su piel ha sido un problema para usted, por ejemplo, porque ha ensuciado la casa o le ha quitado tiempo?				X

Respuestas: Mucho (3), Mucho (2), Un poco (1), En absoluto (0)

**CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES QUE SE SOMETIERON AL TRATAMIENTO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO (VPH)**

Buenos (as) días / tardes, estoy realizando un estudio científico, con el propósito de conocer la calidad de vida de las personas con VPH, que se sometieron a un tratamiento en la clínica DermaJaen. Por tal propósito, solicito su colaboración para responder el presente breve cuestionario; el tratamiento de las respuestas, son 100% anónimas y confidenciales, por lo que sugiero responder según corresponda:

**Cuestionario Sociodemográfico:**

**Instrucciones:** Completa y/o marca con "X", según corresponda.

- ¿Cuál es tu edad? ..... 55
- ¿Cuál es Género? Masculino ( ) , Femenino (X)
- ¿Cuál es el nivel escolar más alto que lograste? Primario (X) , Secundario ( ) , Superior ( )
- ¿Cuál es tu ingreso laboral? ..... 600
- ¿Actualmente, te encuentras laborando? ..... Si
- ¿Cuántas personas viven en tu casa? ..... 3
- ¿Cuál es tu estado civil Estado Civil? Soltero(a) ( ) , Casado(a) (X) , Divorciado(a) ( )

**Cuestionario de índice de calidad de vida en dermatología**

**Instrucciones:** Marque con una "X" según corresponda cada pregunta; se recomienda no marcar más de una respuesta por pregunta; además, tomar como referencia los últimos siete días.

Item	Pregunta	3	2	1	0
1	¿ha sentido picor, inflamación, dolor o escozor en su piel?			X	
2	¿se ha sentido incómoda/o o cobijado/a a causa de sus problemas de piel?			X	
3	¿sus problemas de piel le han interferido en ir de compras o cuidarse de la casa o del jardín?				X
4	¿sus problemas de piel han influido en la ropa que llevaba?				X
5	¿sus problemas de piel han afectado alguna actividad social o de ocio?			X	
6	¿le ha sido difícil practicar un deporte a causa de sus problemas de piel?				X
7	¿sus problemas de piel le han impedido trabajar o estudiar? «Nos, durante los últimos siete días, ¿su piel le ha causado algún problema en el trabajo o en los estudios?»				X
8	¿su piel le ha causado problemas con su pareja o algún amigo/a íntimo/a o pariente?				X
9	¿sus problemas de piel han dificultado su vida sexual?				X
10	¿el tratamiento de su piel ha sido un problema para usted, por ejemplo, porque ha ensuciado la casa o le ha quitado tiempo?				X

**Respuestas:** Mucho (3) ; Mucho (2) ; Un poco (1) ; En absoluto (0)

**CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES QUE SE SOMETIERON AL TRATAMIENTO DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO (VPH)**

Buenos (as) días / tardes, estoy realizando un estudio científico, con el propósito de conocer la calidad de vida de las personas con VPH, que se sometieron a un tratamiento en la clínica DermaJaen. Por tal propósito, solicito su colaboración para responder el presente breve cuestionario; el tratamiento de las respuestas, son 100% anónimas y confidenciales, por lo que sugiero responder según corresponda:

**Cuestionario Sociodemográfico:**

**Instrucciones:** Completa y/o marca con "X", según corresponda.

- ¿Cuál es tu edad? ..... 55
- ¿Cuál es Género? Masculino ( ) , Femenino (X)
- ¿Cuál es el nivel escolar más alto que lograste? Primario ( ) , Secundario ( ) , Superior (X)
- ¿Cuál es tu ingreso laboral? ..... 500
- ¿Actualmente, te encuentras laborando? ..... Si
- ¿Cuántas personas viven en tu casa? ..... 3
- ¿Cuál es tu estado civil Estado Civil? Soltero(a) (X) , Casado(a) ( ) , Divorciado(a) ( )

**Cuestionario de índice de calidad de vida en dermatología**

**Instrucciones:** Marque con una "X" según corresponda cada pregunta; se recomienda no marcar más de una respuesta por pregunta; además, tomar como referencia los últimos siete días.

Item	Pregunta	3	2	1	0
1	¿ha sentido picor, inflamación, dolor o escozor en su piel?				X
2	¿se ha sentido incómoda/o o cobijado/a a causa de sus problemas de piel?				X
3	¿sus problemas de piel le han interferido en ir de compras o cuidarse de la casa o del jardín?				X
4	¿sus problemas de piel han influido en la ropa que llevaba?				X
5	¿sus problemas de piel han afectado alguna actividad social o de ocio?				X
6	¿le ha sido difícil practicar un deporte a causa de sus problemas de piel?				X
7	¿sus problemas de piel le han impedido trabajar o estudiar? «Nos, durante los últimos siete días, ¿su piel le ha causado algún problema en el trabajo o en los estudios?»				X
8	¿su piel le ha causado problemas con su pareja o algún amigo/a íntimo/a o pariente?				X
9	¿sus problemas de piel han dificultado su vida sexual?				X
10	¿el tratamiento de su piel ha sido un problema para usted, por ejemplo, porque ha ensuciado la casa o le ha quitado tiempo?				X

**Respuestas:** Mucho (3) ; Mucho (2) ; Un poco (1) ; En absoluto (0)

## Anexo 05: Formato de consentimiento informado

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, ....., identificado (a) con DNI N° ....., doy mi consentimiento, para participar de manera voluntaria en la investigación que tiene por título “**Calidad de vida de los pacientes con el virus de papiloma humano (VPH) más comunes, atendidos en la clínica DermaJaen, enero del 2024**”, el mismo que es realizada por la **Bachiller en Enfermería**, Eliana Katherin Gonzales Kategari; he sido informado (a), acerca del tratamiento de información que brindaré mediante el llenado del **Cuestionario Sociodemográfico e Índice de calidad de vida en dermatología**; la información que brindaré, será para el propósito de desarrollo de tesis y de carácter 100% confidencial. Al mismo tiempo, que no seré afectado (a), de manera personal al participar en el desarrollo de dicha investigación.

Para dejar constancia, firmo el presente documento.

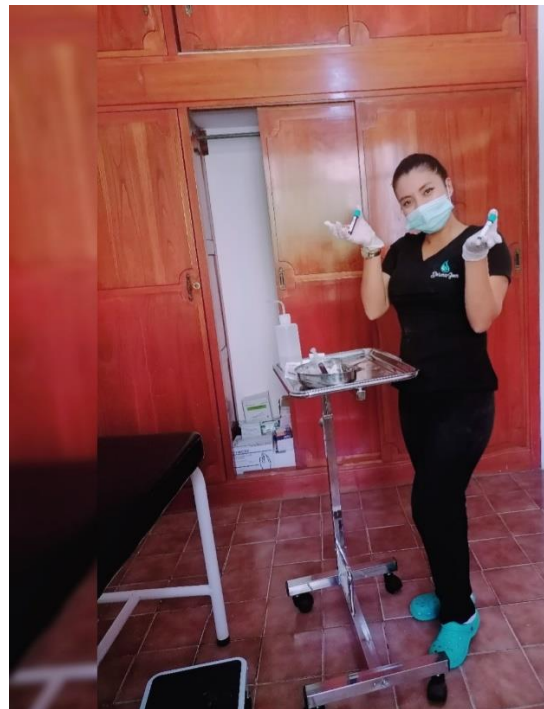
Jaén, ..... de ..... de 2024.

---

Firma de participante

## Anexo 06: Imágenes

Centro laboral (Clínica DermaJaén), donde los pacientes con VPH se atendieron.



Aplicación de la entrevista y encuesta:



**Anexo 07:**

Consolidado de la encuesta sociodemográfico.

Encuesta sociodemográfica							
N° Paciente	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	51	F	P	500	Si	5	Cas
2	52	M	P	400	Si	3	Cas
3	37	F	Sup	1500	Si	3	Cas
4	35	F	Sup	1500	Si	4	Sol
5	23	F	sup	1025	si	2	sol
6	28	F	Sup	1200	Si	4	Cas
7	40	F	Sec	1000	Si	2	Sol
8	55	F	P	600	Si	3	Cas
9	34	F	Sec	800	Si	8	Sol
10	21	F	Sec	600	Si	2	Sol
11	23	F	Sup	500	Si	4	Sol
12	22	M	Sup	2000	Si	4	Sol
13	31	M	Sup	2800	Si	4	sol
14	23	M	Sec	1800	Si	3	Sol
15	32	F	sup	6500	Si	1	Sol
16	32	F	Sup	930	Si	4	Sol
17	22	F	sup	2000	Si	5	Sol
18	36	F	Sup	3000	Si	4	Cas
19	21	M	sup	900	Si	6	sol
20	28	M	sup	6000	Si	2	Cas
21	27	M	P	300	Si	3	sol
22	31	F	sup	1200	Si	8	Cas
23	21	F	sec	950	Si	5	Sol
24	26	F	Sup	1000	Si	5	sol
25	32	F	Sup	3000	Si	1	Cas
26	42	F	sec	500	si	3	Div
27	25	M	sup	3500	Si	1	Sol
28	30	M	Sec	1500	Si	6	Sol
29	25	M	Sec	1000	Si	6	sol
30	22	F	sup	1200	si	2	Sol
31	24	F	sec	700	si	1	sol

**P1:** edad; **P2:** sexo (masculino o femenino); **P3:** educación (Primario, secundario o superior); **P4:** monto de ingreso económico; **P5:** trabaja (si o no), **P6:** cantidad de integrantes en vivienda; **P7:** estado civil (soltero, casado o divorciado).

**Anexo 08:**

Consolidado de la encuesta de calidad de vida:

<b>Encuesta de calidad de vida</b>										
<b>N° paciente</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>	<b>P7</b>	<b>P8</b>	<b>P9</b>	<b>P10</b>
1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
2	1	0	1	2	0	1	0	0	1	0
3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
5	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1
6	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
7	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1
8	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
9	1	1	0	2	1	0	0	1	1	1
10	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1
11	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
12	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1
13	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0
14	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
15	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
16	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
17	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
18	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
19	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
20	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
21	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
22	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
23	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1
24	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1
25	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
26	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
27	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
28	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
29	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
30	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
31	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0

P1, P2, P3,...P10: número de preguntas de la encuesta de calidad de vida.