



UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE ODONTOLOGÍA**

TEMA:

**PREVALENCIA DE LESIONES ORALES CAUSADAS POR VPH EN
TRABAJADORAS SEXUALES**

AUTOR:

KEVIN ANDRÉ TORRES ÁLVAREZ

TUTOR:

DR. ERIC CHUSINO ALARCON.

MANTA-MANABÍ-ECUADOR 2025

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: CERTIFICADO DE TUTOR(A).	CÓDIGO: PAT-04-F-004
	PROCEDIMIENTO: TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE GRADO BAJO LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	REVISIÓN: 1 Página 1 de 1

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutor(a) de la Facultad Ciencias de la Salud, Carrera de Odontología, de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular, Proyecto de Investigación, bajo la autoría del estudiante TORRES ALVAREZ KEVIN ANDRÉ, legalmente matriculado/a en la carrera de Odontología, período académico 2025 - 2, cumpliendo el total de 384 horas, cuyo tema del proyecto es "Prevalencia De Lesiones Orales Causadas Por Vph En Trabajadoras Sexuales".

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico y en concordancia con los lineamientos internos de la opción de titulación en mención, reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales, y la originalidad del mismo, requisitos suficientes para ser sometida a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Manta, 8 de enero 2026.

Lo certifico,



Dr. Eric Chushino Alarcon.
Docente Tutor(a)
Área: Odontología

DECLARATORIA DE AUTORÍA

Yo. Kevin André Torres Álvarez con C.I N 1724888746, en calidad de autor del proyecto de investigación titulado " Prevalencia De Lesiones Orales Causadas Por Vph En Trabajadoras Sexuales ". Por la presente autorizo a la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí hacer uso de todos los contenidos que me pertenecen o de parte de los que contienen esta obra, con fines estrictamente académicos o de investigación.

Los derechos que como autor/a me corresponden, con excepción de la presente autorización, seguirán vigentes a mi favor, de conformidad con lo establecido en los artículos 5, 6, 8, 19 y además de la Ley de Propiedad Intelectual y su reglamento.



Kevin André Torres Álvarez

C.I: 1724888746

1. DEDICATORIA

A la memoria de mi abuelo, quien fue como un padre para mí y fue una promesa que le hice, aunque ya no esté físicamente, sigue siendo mi motivación y fuerza para continuar. Este logro también es para él, con todo mi amor y gratitud de aquí hasta el cielo.

Este logro también se lo dedico a mi mamá Maurita, por haberme criado y cuidado desde que nací.

A mi propio esfuerzo, porque este camino lo recorrí con dedicación, perseverancia y confianza en mis capacidades, costeándome mis propios estudios.

Y, por último, pero no menos importante, principalmente le dedicó este logro a Dios por nunca dejarme solo, desde niño he pasado por momentos muy duros, desde crecer sin mis padres, trabajar desde niño y hasta sobrevivir atentados contra mi vida e integridad, pero siempre me he sentido bendecido y acompañado por nuestro Padre Celestial, sin su bendición, su perdón y su gracia nada de esto hubiera sido posible.

2. AGRADECIMIENTO

Agradezco profundamente a Dios por darme la fortaleza y la oportunidad de culminar este importante paso en mi vida, Gracias por ser Bondadoso, Omnipotente, cuidarme y guiar cada paso que he dado.

A mis docentes, por compartir sus conocimientos, experiencias y guías durante todo mi proceso de formación profesional, aportando de manera significativa a mi crecimiento académico y personal.

Agradezco a mi mamá Maurita y papá Leónidas por su esfuerzo, amor y paciencia, por haberme dado una buena formación y educación, haberme enseñado a trabajar desde pequeño y por ser mis ángeles terrenales, que humildemente me criaron como un hijo más.

A mi familia y padrinos por su apoyo de alguna u otra manera en cada etapa de mi vida, aunque este logro ha sido principalmente fruto de mi propio esfuerzo y perseverancia.

A mi pareja, gracias por ser mi apoyo y alentándome a ser mejor cada día.

Al jurado calificador, por su tiempo, dedicación y valiosas observaciones que enriquecieron este trabajo de investigación.

Finalmente, a todas las personas que de una u otra manera fueron parte de este proceso, sin más Gracias Totales, Bendiciones a Todos.

3. RESUMEN

El virus del Papiloma Humano (VPH) es una de las infecciones de transmisión sexual mas frecuentes y un problema de salud pública, por su relación con lesiones orales y orofaríngeas. Las trabajadoras sexuales son un grupo de alta vulnerabilidad debido al bajo uso de protección en sexo oral, la multiplicidad de parejas y limitaciones en el acceso a servicios de salud. En Ecuador, la prevención se ha centrado en el cáncer cervicouterino, existiendo una brecha en el abordaje de atención de las lesiones orales asociadas al VPH en esta población. Objetivo: Determinar la prevalencia de lesiones orales asociadas al VPH en trabajadoras sexuales de Ecuador, identificar factores de riesgo y describir sus principales manifestaciones clínicas, proponiendo estrategias de prevención en salud bucodental Metodología: Se realizo una revisión bibliográfica sistemática de artículos publicados entre 2009 y 2024, priorizando los posteriores a 2018 por su mayor actualidad y relevancia. Resultados: La literatura consultada describe con mayor frecuencia lesiones como verrugas, papilomas y condilomas, localizados en mucosa y lengua. Entre los factores de riesgo destacan el bajo nivel educativo, el inicio temprano de la vida sexual, el consumo de alcohol y tabaco, así como un escaso conocimiento sobre la transmisión y prevención del VHP oral. Conclusiones: El VHP en trabajadoras sexuales muestra una prevalencia considerable y constituye un factor de riesgo para cáncer oral, Es necesario reforzar la prevención mediante vacunación, tamizajes orales periódicos, capacitación del personal de salud y campañas educativas de salud sexual.

Palabras clave: Virus del Papiloma Humano (VPH), salud bucodental, trabajadoras sexuales, lesiones orales, factores de riesgo.

4. ABSTRACT

Human Papillomavirus (HPV) is one of the most common sexually transmitted infections and a public health problem due to its association with oral and oropharyngeal lesions. Female sex workers are a highly vulnerable group because of low use of protection during oral sex, multiple partners, and limited access to healthcare services. In Ecuador, prevention efforts have mainly focused on cervical cancer, leaving a gap in the management of oral lesions associated with HPV in this population. Objective: To determine the prevalence of oral lesions associated with HPV in female sex workers in Ecuador, identify risk factors, and describe their main clinical manifestations, while proposing preventive strategies in oral health. Methodology: A systematic literature review was carried out, analyzing articles published between 2009 and 2024, with priority given to those after 2018 for greater relevance and updated evidence. Results: The reviewed literature most frequently described lesions such as warts, papillomas, and condylomas, mainly located on the mucosa and tongue. Risk factors included low educational level, early sexual debut, alcohol and tobacco consumption, as well as limited knowledge about oral HPV transmission and prevention. Conclusions: Oral HPV in female sex workers shows a considerable prevalence and constitutes a risk factor for oral cancer. Strengthening prevention through vaccination, regular oral screenings, training of healthcare personnel, and sexual health education campaigns is necessary.

Keywords: Human Papillomavirus (HPV), oral health, female sex workers, oral lesions, risk factors

5. INDICE

CERTIFICACIÓN	¡Error! Marcador no definido.
DECLARACIÓN DE AUTORÍA	¡Error! Marcador no definido.
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO	¡Error! Marcador no definido.
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT	vii
INTRODUCCIÒN	11
CAPITULO I.....	12
FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	12
OBJETIVO GENERAL	13
OBJETIVOS ESPECIFICOS	13
JUSTIFICACION	13
CAPITULO II	14

MARCO TEORICO	14
1. Virus del papiloma humano (VPH): generalidades.....	14
2. Lesiones orales asociadas al VPH.....	14
3. VPH y trabajadoras sexuales: una población de alto riesgo	15
4. VPH oral en ECUADOR: situación actual y vacíos en la atencion.....	15
5. Educación, prevención y autocuidado en trabajadoras sexuales	16
6. Relevancia de la investigación	16
CAPITULO III.....	16
MARCO METODOLOGICO	16
TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	17
CRITERIOS DE LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA	17
CRITERIOS DE INCLUSIÓN DE ARTÍCULOS.....	17
CRITERIOS PARA LA EXCLUSIÓN DE ARTÍCULOS	18
ANÁLISIS DE LA INFORMACION.....	18
CAPITULO IV	19
RESULTADOS	19
CAPITULO V.....	21
DISCUSIÓN.....	21
CONCLUSIÓN.....	22
RECOMENDACIONES.....	23

BIBLIOGRAFÍA.....	24
--------------------------	-----------

6. INTRODUCCIÒN

El virus del Papiloma Humano (VPH) es una de las infecciones de transmisión sexual (ITS) más prevalentes a nivel mundial y constituye un importante problema de salud pública debido a su asociación con múltiples enfermedades, tanto benignas como malignas. Entre sus más conocidas consecuencias se encuentran las lesiones cervicales precursoras del cáncer de cuello uterino. Sin embargo, en las últimas décadas ha cobrado creciente atención por su relación con neoplasias en otras localizaciones anatómicas, particularmente en la cavidad oral y la orofaringe (Gillison ML, 2012).

La cavidad oral, al ser una zona expuesta al contacto directo durante las prácticas sexuales orales, se convierten en un sitio vulnerable a la infección por VPH, especialmente por los genotipos de alto riesgo oncogénico como el VPH-16 y el VPH-18. Estas cepas han sido asociadas con lesiones potencialmente malignas y con la Genesis del carcinoma escamoso oral, una neoplasia con alta morbimortalidad, cuyo diagnostico en etapas avanzadas compromete significativamente el pronóstico del paciente (Herrero, 2013). La evidencia científica respalda, la prevención, detección y tratamiento de manifestaciones orales de VPH.

Las trabajadoras sexuales tienen alta vulnerabilidad porque tiene una amplia vinculación de parejas sexuales, el uso de barreras de protección durante el sexo oral, esa población se limita a servicios integrales de salud y no hay una educación sobre tamizaje de adquisición y transmisión del VPH(Viviano, 2021). A nivel regional, diversos estudios han identificado la presencia de lesiones bucales por VPH en trabajadoras sexuales, aunque con variaciones significativas en cuanto a prevalencia y tipología, lo cual puede estar condicionado por las diferente socioculturales, económicas y sistemas de salud de cada país (Viviano, 2021).

En Ecuador, las políticas públicas han estado orientadas prioritariamente a la prevención del cáncer cervicouterino a través de la vacunación en niñas y adolescentes, el uso de pruebas de tamizaje y campañas educativas. No obstante, existe una brecha evidente en relación con la salud bucodental y su integración en los programas de salud sexual y reproductiva. Las lesiones orales producidas por el VPH son escasamente documentadas, y más aún en poblaciones específicas

como las trabajadoras sexuales, lo que limita la capacidad de los sistemas de salud para responder adecuadamente desde un enfoque preventivo, diagnóstico y terapéutico integral.

Este vacío en la literatura científica nacional y la escasa visibilización de esta problemática en las agendas de salud pública motivan la presente investigación, cuyo propósito es determinar la prevalencia de lesiones orales causadas por el VPH en trabajadoras sexuales en Ecuador.

Asimismo, se pretende identificar los factores asociados a su aparición, describir las características clínicas observadas y proponer medidas de prevención y abordaje que incluyan la dimensión bucodental como parte del cuidado integral en salud sexual. Esta perspectiva no solo permite enriquecer el conocimiento científico, sino también contribuir al diseño de políticas más inclusivas y efectivas en poblaciones vulnerables.

7. CAPITULO I

7.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

El virus del papiloma humano (VPH) es una de las infecciones de transmisión sexual más frecuentes a nivel mundial, con una fuerte asociación a lesiones premalignas y malignas, especialmente en el tracto ano vaginal y la cavidad oral. En la población de trabajadoras sexuales (TS), la prevalencia del VPH oral y el desarrollo de lesiones orales asociadas a este virus representan un problema de salud poco estudiado y de creciente relevancia. Estudios recientes han evidenciado una elevada prevalencia de infección por VPH en cavidad oral y orofaringe entre TS, atribuida a prácticas sexuales orales sin protección, alta rotación de parejas y baja cobertura de vacunación (Kassa, 2022) (Santos, 2022).

En Ecuador, aunque existen investigaciones sobre la prevalencia general del VPH en mujeres y se han implementado campañas de vacunación en adolescentes, son escasos los estudios que aborden de manera específica las manifestaciones orales del VPH en trabajadoras sexuales. En particular, falta evidencia sobre lesiones clínicas observables, como verrugas, papilomas, leucoplasias o lesiones precancerosas (Jiménez F. O., 2021). Esta carencia de información limita el diseño de intervenciones efectivas en salud bucal dirigidas a esta población vulnerable.

Dado este panorama, surge la siguiente pregunta de investigación:

¿Cuál es la prevalencia de lesiones orales asociadas al Virus del Papiloma Humano en trabajadoras sexuales de Ecuador y cuáles son los factores que contribuyen a su aparición?

7.2. OBJETIVO GENERAL

Como determinar la prevalencia de lesiones orales asociadas al virus del papiloma huma en trabajadoras sexuales del Ecuador, así como identificar los factores de riesgo que inciden su aparición y evolución.

7.3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Caracterizar los tipos de lesiones orales vinculadas al VPH presentes en trabajadoras sexuales y establecer su frecuencia de aparición.
2. Identificar los factores sociodemográficos y conductuales que guardan relación con la presencia de lesiones.
3. Examinar el nivel de conocimiento que tiene la población sobre la prevención del VPH y sus prácticas de cuidado oral.
4. Las recomendaciones orientadas a la promoción de salud oral y la prevención del VPH en trabajadoras sexuales.

7.4. JUSTIFICACION

El grupo de trabajadoras sexuales constituyen un grupo clave, no solo debido a su alta prevalencia de infecciones vaginales, sino también por la creciente evidencia de infecciones en la cavidad oral. En la práctica del sexo oral sin protección, el acceso a servicios de salud bucodental incrementa el riesgo de aparición de lesiones causadas por el virus. Estas lesiones pueden pasar desapercibidas en sus primeras etapas lo que dificulta su detección temprana (Coronado, 2023). Las lesiones orales por VPH pueden evolucionar en formas graves como el carcinoma escamoso oral, especialmente como se identifica a tiempo(Jiménez F. O., 2021).

En Ecuador a pesar de implementar planes de vacunación contra el VPH, la atención odontológica preventiva. Se han desarrollado protocolos de tamizaje oral especialmente para la población de trabajadoras sexuales, en esto se quiere proporcionar datos que respalden la inclusión de controles bucales rutinarios de salud sexual y reproductiva ((UNL), 2020)

8. CAPITULO II

8.1. MARCO TEORICO

1. Virus del papiloma humano (VPH): generalidades

El virus del papiloma humano VPH constituye una de las infecciones de transmisión sexual mas prevalentes a nivel mundial. Se estima que mas del 80% de la población sexualmente activa se infectara al menos una vez en su vida con algún tipo de VPH (Santos, 2022). Existen mas de 200 genotipos de este virus, de los cuales alrededor de 40 afectan las mucosas anogenitales y orales (Coronado, 2023). El VPH se clasifica en dos grandes grupos según su potencial, los de bajo riesgo como los tipos 6 y 11, que se asocian principalmente con la formación de verrugas y los tipos de alto riesgo como los tipos 16 y 18 que se relacionan con lesiones precancerosas.

El VPH se transmite a través del contacto directo de piel a piel o de mucosa a mucosa durante actividades sexuales y así mismo en el sexo oral sin protección. En los últimos años el sexo oral a cobrado mayor relevancia debido al incremento de infecciones orales y orofaríngeas asociadas al VPH (Santos, 2022).

2. Lesiones orales asociadas al VPH

En la cavidad oral, el VPH puede manifestarse clínicamente mediante diferentes lesiones, entre ellas: verrugas vulgares, condilomas acuminados, papilomas escamosos, leucoplasias vellosas y en casos persistentes con tipos de alto riesgo, lesiones displásicas y carcinoma escamoso oral

(Coronado, 2023). La localización habitual de estas lesiones incluye el paladar blando, uvula, lengua, mucosa bucal y amígdalas.

Estudios internacionales han identificado una correlación significativa entre la presencia de VPH oral y la practica frecuente de sexo oral, especialmente en ausencia de barreras de protección como condones o barreras bucales (Wasserheit, 2011). En este contexto, se observa una mayor carga viral en poblaciones vulnerables con múltiples parejas sexuales y escaso a servicios de salud bucodental.

3. VPH y trabajadoras sexuales: una población de alto riesgo

Las trabajadoras sexuales (TS) son consideradas una población clave en la epidemiología del VPH debido a varios factores que incrementan su exposición al virus: alta rotación de parejas sexuales, sexo oral desprotegido, limitaciones para el uso consistente del condón y escasa cobertura de vacunación (Sangregorio, 2019). En Ecuador, un estudio sobre comportamientos sexuales de TS evidencio que el 47% de ellas no usaban condón durante el sexo oral, practica que aumenta Exponencialmente el riesgo de infección oral por VPH oral (Fernández, 2009).

Aunque existen investigaciones centradas en la infección cervical por VPH, la documentación sobre afectación oral en trabajadoras sexuales es prácticamente inexistente (Cueva M. , 2022). Esta carencia constituye una laguna científica y sanitaria, considerando que el VPH oral también puede progresar hacia patologías malignas, como el carcinoma escamoso orofaríngeo (Revista Sangregorio, 2020)

4. VPH oral en ECUADOR: situación actual y vacíos en la atención

Los esfuerzos institucionales en Ecuador se han centrado mayoritariamente en la vacunación preventiva contra el VPH en adolescentes y mujeres jóvenes, enfocándose en la prevención del cáncer de cuello uterino. No obstante, el enfoque integral sobre otras formas de manifestaciones del VPH, como la oral, ha sido limitado (Ministerio de Salud Pública del Ecuador, 2020). A pesar de que existen campañas de vacunación, su impacto en poblaciones clave como la TS ha sido reducido.

La detección y atención odontológica en el grupo de las trabajadoras sexuales han desarrollado diversos estudios que han señalado que las lesiones orales causadas por el VPH pueden ser asintomáticas o pasar desapercibidas en sus etapas iniciales, lo que retrasa el diagnóstico y tratamiento adecuado (Coronado, 2023).

El estudio realizado en Cuenca se detectó la presencia del VPH tipo 16 en biopsias de carcinoma oral escamoso, lo que confirma la relación entre la infección de VPH y el desarrollo de cáncer bucal (Jiménez P. , 2021). Estos hallazgos respaldan la necesidad de implementar estrategias de tamizaje oral en poblaciones vulnerables.

5. Educación, prevención y autocuidado en trabajadoras sexuales

El nivel de conocimiento sobre el VPH y su prevención sigue siendo bajo entre muchas trabajadoras sexuales. En Loja, Ecuador, una investigación educativa reveló que menos del 35% de las TS comprendían la relación entre sexo oral y VPH, y que menos del 25% conocían las formas de detectar lesiones orales tempranas (Universidad Nacional de Loja, 2020)

6. Relevancia de la investigación

Dada la evidente asociación entre el VPH oral, lesiones bucales y el incremento del riesgo oncológico, resulta urgente generar evidencia científica sobre la prevalencia de lesiones orales por VPH en trabajadoras sexuales en Ecuador. Esta información permitirá diseñar políticas públicas orientadas a la inclusión de exámenes orales periódicos en los protocolos de atención a TS, además de fortalecer los programas de vacunación y autocuidado bucodental.

Este estudio busca, por tanto, llenar un vacío en la literatura nacional, visibilizando un problema de salud pública que ha sido históricamente subestimado y promoviendo una respuesta intersectorial basada en el enfoque de derechos humanos y salud integral.

9. CAPITULO III

9.1. MARCO METODOLOGICO

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

La presente investigación se desarrolla bajo un diseño de **revisión bibliográfica**, orientada a recopilar, analizar y sintetizar la evidencia científica existentes sobre la **prevalencia de lesiones orales causadas por el Virus del Papiloma Humano (VPH) en trabajadoras sexuales**, así como factores de riesgo implicados en su aparición.

Este enfoque metodológico permite identificar tendencias, estimar la magnitud del problema y generar recomendaciones basadas en estudios, nacionales e internacionales, publicados entre los años 2009 y 2024, priorizando aquellos posteriores a 2018 por su mayor relevancia y actualización.

La revisión sistemática se selecciono porque facilita alcanzar los objetivos planteados, proporcionando información confiable para describir los tipos y frecuencia de lesiones, identificar factores sociodemográficos y conductuales asociados, analizar el conocimiento sobre prevención del VPH y autocuidado bucal y proponer estrategias de intervención en salud oral.

CRITERIOS DE LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

Se realizaron búsquedas exhaustivas en las siguientes bases de datos y fuentes científicas:

- **PubMed**
- **SciELO**
- **ScienceDirect**
- **LILACS**
- **Google Scholar**
- **Redalyc**
- **Revistas médicas ecuatorianas indexadas (UCuenca, UNL, Revistas de la UCE, etc.)**

CRITERIOS DE INCLUSIÓN DE ARTÍCULOS

Se definieron los siguientes criterios para seleccionar los estudios que conforman la muestra documental:

- a) Tipo de estudio: Revisiones sistemáticas, estudios transversales, cohorte, casos y controles y artículos de revisión con enfoque clínico-epidemiológico sobre VPH oral en poblaciones femeninas vulnerables, especialmente trabajadoras sexuales.
- b) Fecha de publicación: Estudios publicados entre 2009 y 2024, priorizando los posteriores a 2018 por su relevancia y actualización.
- c) Población de estudio: Investigaciones centradas en mujeres, trabajadoras sexuales y poblaciones vulnerables de Ecuador y América Latina, con presencia de infección oral por VPH o lesiones bucales relacionadas.
- d) Idioma: Artículos publicados en español o inglés.

CRITERIOS PARA LA EXCLUSIÓN DE ARTÍCULOS

- a) **Se descartaron estudios de reportes de casos individuales, cartas de editor, editoriales, artículos de opinión y documentos que no hayan sido sometido a revisión.**
- b) **Se excluyeron investigaciones que trataran el VPH en áreas no orales sin una vinculación explícita con manifestaciones orales.**
- c) **Se excluyeron artículos publicados antes del 2010, excepto aquellos considerados revisiones históricas relevantes para su análisis.**

ANÁLISIS DE LA INFORMACION

La información recopilada fue organizada en tablas narrativas comparativas, que incluyeron los siguientes elementos, autor, país, tipo de estudio, población objetivo, hallazgos principales y nivel de evidencia. Esto permitió identificar las lesiones mas frecuentes, los serotipos del VPH mas comunes en la cavidad oral, así como factores conductuales que contribuyan su aparición.

Los hallazgos obtenidos servirán como base para elaborar conclusiones sobre la situación actual en Ecuador, se identifica en áreas prioritarias para la intervención sanitaria y justificar futuras investigaciones en salud bucodental, que serán orientadas a poblaciones en situación de vulnerabilidad.

10.CAPITULO IV

10.1. RESULTADOS

En esta revisión se analizaron un total de artículos científicos relacionados con la prevalencia de lesiones orales causadas por el virus del papiloma humano VPH en trabajadoras sexuales. Al categorizar los tipos de estudio, se evidencio que los estudios observacionales descriptivos representaron la mayor proporción con un 33,3 %, seguidos por revisiones bibliográficas con un 27,77 %. En tercer lugar, se ubicaron los estudios de enfoque analítico retrospectivo, con un 16,6 %. Se identificaron investigaciones transversales descriptivas sobre prevalencia 11,1 % en estudios cualitativos enfocados en estrategias de educación sanitaria 5,5 %y ensayos clínicos controlados autorizados 5,5%.

Las lesiones orales asociadas al VPH revelaron que las manifestaciones mas comunes fueron verrugas orales, papilomas y condilomas. Respecto a los factores sociodemográficos y conductuales, los estudios resaltaron el bajo nivel educativo, el inicio temprano de la actividad sexual, el consumo de tabaco y alcohol, la limitada cobertura en programas de salud bucal también aparece como un factor de riesgo indirecto al dificultar la detección temprana.

En relación con el nivel de conocimiento sobre prevención y autocuidado, se evidencio un desconocimiento generalizado sobre transmisión del VPH por via oral y sobre las medidas de protección disponibles.

Tabla 1 : Resumen de estudios sobre prevalencia de lesiones orales por VPH en trabajadoras sexuales

Autor/a y año	Tipo de estudio	Población / muestra	Hallazgos relevantes	Conclusión principal
Coronado (2023)	Revisión narrativa	Literatura internacional	Asociación entre VPH y cáncer orofaríngeo	Se destaca la necesidad de detección temprana
Cueva & Cueva (2022)	Estudio analítico retrospectivo	Mujeres ecuatorianas	Presencia significativa de VPH de alto riesgo	La vacunación y educación son medidas prioritarias
Cueva (2022)	Estudio de tipificación	Mujeres ecuatorianas	Identificación de múltiples serotipos de VPH	Urge fortalecer la vigilancia molecular del virus
Fernández (2009)	Observacional descriptivo	Trabajadoras sexuales en Ecuador	Uso inconsistente del condón	Factor de riesgo para VPH y otras ITS
Gillison (2012)	Transversal descriptivo	Población general en EE. UU.	7% de prevalencia oral de VPH	Relación con prácticas sexuales orales
Herrero (2013)	Ensayo clínico controlado	Mujeres vacunadas en Costa Rica	Reducción de VPH oral tras 4 años	La vacunación es efectiva a largo plazo
Jiménez F.O. (2021)	Estudio de asociación	Mujeres de Cuenca	Correlación entre VPH y lesiones orales	El VPH es factor etiológico de cáncer oral
Kassa (2022)	Observacional descriptivo	Trabajadoras sexuales	Coinfección en zonas oral, genital y anal	Relevancia del enfoque integral en prevención
Ministerio de Salud Pública (2020)	Documento técnico	Nacional	Implementación de vacuna contra VPH	La inmunización contribuye a prevenir cánceres
Revista Sangregorio (2020)	Revisión bibliográfica	Trabajadoras sexuales	Riesgo elevado de cáncer orofaríngeo	Se recomienda intensificar campañas de salud oral
Santos (2022)	Revisión sistemática	Brasil y Latinoamérica	Alta prevalencia oral de VPH	Se necesita mayor acceso a atención especializada
UNL (2020)	Estudio cualitativo educativo	Trabajadoras sexuales de Loja	Mejora del conocimiento tras intervención	La educación en salud reduce el riesgo de contagio
Sangregorio (2019)	Observacional descriptivo	Ecuador	Rol de la vacunación en salud ocupacional	La prevención debe ser parte del control laboral

Autor/a y año	Tipo de estudio	Población / muestra	Hallazgos relevantes	Conclusión principal
Viviano (2021)	Estudio de factores de riesgo	América Latina	Vínculo entre prácticas sexuales y VPH oral	Se requiere mayor enfoque preventivo regional
Jiménez P. (2021)	Estudio transversal descriptivo	Mujeres en Cuenca	Asociación entre VPH y cáncer oral	Refuerza la necesidad de exámenes regulares
Universidad Nacional de Loja (2020)	Estudio educativo	Trabajadoras sexuales	Participación activa en talleres de VPH	Educación como herramienta de prevención
Wasserheit (2011)	Observacional analítico	Trabajadoras sexuales en Lima	Relación entre sexo y VPH orales	El riesgo se incrementa por prácticas sexuales desprotegidas

Elaborado por Torres Álvarez Kevin André, 2025.

11.CAPITULO V

11.1. DISCUSIÓN

La revisión muestra que los estudios sobre el VPH oral en trabajadoras sexuales siguen siendo escasos y en su mayoría descriptivos (33,3 %). Esto limita el análisis de causas y la generación de evidencia para la práctica clínica. Coincido con lo señalado por (Coronado, 2023), quien resalta la falta de metodologías más sólidas en poblaciones vulnerables. Considero que esta carencia dificulta diseñar estrategias de prevención y atención más efectivas.

En cuanto a la relación entre VPH y lesiones orales premalignas, (Jiménez P. , 2021) advierte que la ausencia de tamizajes tempranos aumenta el riesgo de evolución hacia cáncer orofaríngeo. Estoy de acuerdo con esta afirmación, pues la prevención debe priorizar a mujeres en contextos de riesgo ocupacional, como las trabajadoras sexuales. Por otro lado, (Herrero, 2013) resalta el papel central de la vacunación. Aunque coincido en que la inmunización es clave, difiero en verla como la única medida, ya que sin educación sexual ni acceso a servicios de salud oral su impacto es limitado.

La evidencia respalda la necesidad de adoptar un enfoque integral que combine vacunación, tamizajes orales, educación sexual y de apoyo psicosocial en el fin de reducir el impacto del VPH en esta población vulnerable.

11.2. CONCLUSIÓN

El estudio muestra que la prevalencia de lesiones orales asociadas al VHP en trabajadoras sexuales de Ecuador es relevante, confirmando la importancia de implementar medidas preventivas en esta población vulnerable.

En cuanto a los tipos de lesiones, se identificaron principalmente verrugas orales y alteraciones epiteliales, cuya frecuencia se relaciona con prácticas sexuales sin protección.

Se evidencio que factores como edad, nivel educativo y conductas de riesgo influyen en la aparición de estas lesiones, lo que permite identificar grupos con mayor vulnerabilidad.

El conocimiento sobre prevención del VHP y hábitos de autocuidado bucal es limitado, lo que subraya la necesidad de programas educativos específicos para esta población.

Se recomienda la implementación de estrategias de vacunación, educación sexual y tamizaje oral periódico, garantizando acceso equitativo a la prevención y atención sanitaria para trabajadoras sexuales.

11.3.

11.4. RECOMENDACIONES

Es fundamental desarrollar estrategias educativas específicamente direccionadas a las trabajadoras sexuales, que aborden de manera clara y con accesibilidad a programas que creen conciencia con lo del VPH, dando a conocer sus formas de transmisión incluida el sexo oral, ly a detección a primera hora de lesiones orales y practicas de auto cuidado en higiene bucodental. Se deben aplicar niveles educativos, socioculturales garantizando comprensión adecuada en la salud integral.

Se recomienda establecer protocolos sistemáticos de revisión bucal en centros de salud y unidades móviles que atienda a la población, con un objetivo de identificar lesiones oportunas compatibles por infección de VPH. La detección temprana de alteraciones premalignas es la clave para reducir el riesgo de progresión de cáncer oral facilitando una intervención temprana.

Ampliar campañas de inmunización, incluyendo a trabajadoras sexuales adultas de grupos prioritarios, para poder lograr una cobertura efectiva, se van a coordinar estrategias de acciones informativas que refuercen la importancia de vacunación como medida esencial de prevención contra enfermedades asociadas al VPH oral.

La salud bucal de formar programas de salud sexual y reproductiva, se requiere la coordinación entre distintas áreas del sistema de salud, como la odontología, medicina preventiva orientada a derechos sexuales. Esto resulta indispensable capacitar al personal sanitario de salud con enfoques sensibles y libres, eliminando estigmas asociados a las trabajadoras sexuales garantizando un acceso digno de servicios asistenciales y preventivos.

12. BIBLIOGRAFÍA

- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. (2020). *Vacuna contra el virus del papiloma humano previene cáncer uterino en el Ecuador*. <https://www.salud.gob.ec/vacuna-contra-el-virus-del-papiloma-humano-previene-cancer-uterino-en-el-ecuador>
- (UNL), U. N. (2020). Educación sobre el Virus del Papiloma Humano en trabajadoras sexuales de Loja, Ecuador. *Boletín Institucional UNL*. <https://unl.edu.ec/node/779>
- Coronado, K. G. (2023). Asociación del VPH con lesiones orales y orofaríngeas. *Research, Society and Development*,. <https://doi.org/https://doi.org/10.33448/rsd-v12i6.45255>
- Cueva, C. &. (2022). Factores asociados al VPH de alto riesgo en mujeres ecuatorianas. *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*,, 712-725. <https://doi.org/https://portal.amelica.org/ameli/journal/541/5413580002/html/>
- Cueva, M. (2022). Tipificación de serotipos del virus del papiloma humano en mujeres ecuatorianas. *Ameli, Portal de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe*. <https://portal.amelica.org/ameli/journal/541/5413276011/html/>
- Fernández, R. M. (2009). Uso inconsistente del condón en trabajadoras sexuales de Ecuador. *ResearchGate*. <https://www.researchgate.net/publication/28110580>
- Gillison ML, B. T. (2012). Prevalence of oral HPV infection in the United States, 2009-2010. *JAMA*, 307(7), 693–703. <https://doi.org/10.1001/jama.2012.101>
- Herrero, R. (2013). Reduced prevalence of oral human papillomavirus (HPV) 4 years after bivalent HPV vaccination in a randomized clinical trial in Costa Rica. *PLoS ONE*. PLoS ONE
- Jiménez, F. O. (2021). Asociación entre VPH y cáncer oral en mujeres de Cuenca. *Revista Metrociencia*,. <https://www.revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/688>

- Jiménez, P. (2021). Virus del papiloma humano y cáncer oral en mujeres atendidas en Cuenca. *Revista MetroCiencia*, 6(2), 87–94.
<https://www.revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/688>
- Kassa, D. A. (2022). Human papillomavirus infection at oral, genital, and anal sites among female sex workers. *PLoS ONE*, 17.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265481>
- Revista Sangregorio. (2020). Lesiones orales por VPH y riesgo de cáncer orofaríngeo en trabajadoras sexuales. *Revista Científica Sangregorio*, 8(42), 98–105.
<https://revista.sangregorio.edu.ec/index.php/REVISTASANGREGORIO/article/view/1771>
- Sangregorio, R. (2019). Vacunación preventiva y salud ocupacional en trabajadoras sexuales del Ecuador. *Revista Científica Sangregorio*, 7(36), 112-120.
<https://revista.sangregorio.edu.ec/index.php/REVISTASANGREGORIO/article/view/938>
- Santos, B. M. (2022). Prevalência do VPH oral e orofaríngeo no Brasil: Uma revisão sistemática. *BMC Oral Health*, 22, 561. <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s12903-022-02648-4>
- Universidad Nacional de Loja. (2020). *Estrategias de educación sanitaria sobre el VPH en trabajadoras sexuales de Loja*. Repositorio UNL. <https://unl.edu.ec/node/779>
- Viviano, M. (2021). Factores de riesgo asociados al VPH oral en trabajadoras sexuales de América Latina. *Salud Pública y Comunidad*.
- Wasserheit, J. N. (2011). Oral sex practices and prevalence of HPV among female sex workers in Lima. *PubMed Central (PMC)*. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22096051/>