

Manifestaciones orales de la infección por virus del papiloma humano.

Rocha Herrera B.* , Carmona Lorduy M. C.** ,
Pupo Marrugo S. J.** , Sánchez Tatis A. S.* ,
Werner L. C.***



Universidad
de Cartagena

Fundada en 1827



* Estudiante de Odontología - Semilla de investigación Gitouc, Universidad de Cartagena.

** Docente de la Facultad de Odontología-Investigadora Gitouc, Universidad de Cartagena.

*** Jefe del Servicio de Estomatología, Hospital Alemán C.A.B.A. Argentina

ANTECEDENTES

El virus del papiloma humano pertenece a la familia Papilomaviridae. Se replica en el núcleo de células epiteliales escamosas. Las cápsidas de los diferentes tipos de VPH son antigénicamente similares, por lo que su clasificación se basa en su secuencia de ADN; Existen más de 200 tipos de VPH clasificados como de riesgo alto, medio y bajo. En la mayoría de los casos, las infecciones por VPH suelen ser asintomáticas o concurren con síntomas leves que dificultan el diagnóstico.

OBJETIVO

El objetivo del presente estudio es describir las características clínicas epidemiológicas más comunes en la cavidad oral de la infección por VPH y su tipificación molecular.



Fotografía 1. cara ventral de lengua con placa y verrugosidad en paciente con HPV

MÉTODOS Y MATERIALES

Se realizó un estudio descriptivo transversal en 52 pacientes con presunto VPH que acudieron a los servicios de estomatología de la Universidad de Cartagena y del Hospital Alemán de Buenos Aires; Se realizó una historia clínica completa que incluyó examen estomatológico, biopsia, estudio patológico y prueba de PCR en tiempo real para la tipificación del VPH. los resultados se expresaron en frecuencia y porcentaje.

RESULTADOS

Género	Número de pacientes	porcentaje
Femenino	35	67,3%
Masculino	17	32,7%
Total	52	100%

Tabla 1. Distribución de pacientes según su sexo

Tipo de lesión	Número de lesiones	Porcentaje
Verrugosidad	37	61,67%
Vegetación	10	16,67%
queratosis	7	11.67%
Mancha blanca	5	8,32%
Erosión	1	1,67%
Total	60	100%

Tabla 2. Distribución de las manifestaciones clínicas de la infección por VPH. Algunos pacientes tenían más de una manifestación clínica.



Fotografía 2: verruga en paciente con VPH, en cara lateral de lengua

Ubicación	Cantidad presente en sitio	Porcentaje
Lengua	24	44,5%
Paladar	10	18,5%
Mucosa de carillo	7	13%
Encía	5	9,3%
Mucosa labial	4	7,4%
piso de boca	4	7,4%
Total	54	100%

Tabla 3. Distribución de los sitios mas afectados en la cavidad bucal . Algunos pacientes tenían múltiples sitios afectados



Fotografía 3: Placa lingual y verrugosidad en paciente con HPV, en el lado ventral de la lengua

Tipificación	Número	Porcentaje
VPH 6	22	40,74%
VPH 11	18	33,33%
Otros	14	25,91%
Total	54	100%

Tabla 4. Distribución de tipificación de VPH. Algunos pacientes presentaban mas de un serotipo.

CONCLUSIÓN

Es fundamental para el profesional de la salud conocer el comportamiento epidemiológico y su tipificación molecular de estas infecciones en la cavidad bucal para poder realizar una correcta identificación y establecer un tratamiento oportuno, brindando así una atención integral en los pacientes.

REFERENCIAS

- Rebolledo-Cobos M, Quintero L, Echeverría T, Pertúz JA & Bettin A. Frequency of high-risk genotypes of human papilloma virus in oral lesions. J Oral Res 2020; 9(1):51-56.
- Navarro-Meza MC, González-Baltazar R, Muñoz-Lozano R, et al. Genotipificación de Papilomavirus Humano en cavidad oral de personal médico. Rev Med MD. 2017;8.9(2):140-145.
- Villagómez-Ortiz VJ, Paz-Delgadillo DE, Marino-Martínez I, Ceseñas-Falcón LÁ, Sandoval-de la Fuente A, Reyes-Escobedo A. Prevalencia de infección por virus del papiloma humano en carcinoma espinocelular de cavidad oral, orofaringe y laringe. CirCir. 2016;84:363---368.
- Carmona-Lorduy M, Porto-Puerta I, Lanfranch H, Medina-Carmona W, Werner L, Maturana S. Manifestaciones bucales de enfermedades de transmisión sexual identificadas en tres servicios de estomatología en Sur América. Univ. Salud. 2018;20(1):82-88.