## PACIENTE PEDIÁTRICO CON LESIÓN POR VIRUS DE PAPILOMA HUMANO

## PEDIATRIC PATIENT WITH HUMAN PAPILLOMAVIRUS INJURY

Tarsicio J. Orozco L<sup>1</sup>, Mario Nava V<sup>1</sup>, Patricia Guzmán B<sup>1</sup>, Luz E. Pérez C<sup>1</sup>, Adán Vizcaíno R<sup>1</sup>, José S. Zepeda N<sup>1</sup>.

jsergio.zepeda@academicos.udg.mx

Palabras clave. Papiloma oral escamoso, biopsia excisional, histopatología.

**Introducción.** El papiloma oral escamoso (POE) es una lesión verrugosa, asociada al virus del papiloma humano (VPH). La OMS lo define como un rango de lesiones exofíticas y polipodes de epitelio hiperplásico con una morfología verrucosa o similiar a coliflor [1], se desconoce la forma en la que el POE se transmite. No presenta predilección por edad o sexo, pero suele ser más común en la ñinez [2], preferentemente se localiza en la lengua, paladar blando y úvula, aunque puede aparecer en cualquier sitio de la mucosa oral [1,3,4].

**Reporte de caso.** Paciente femenino de 5 años de edad, se presentó a la clínica de medicina bucal del CUCS acompañada de la madre con motivo de consulta "revisión a la niña". Sin antecedentes de importancia. Hace un mes la madre se percató de una lesión en paladar duro, el médico le indicó ampicilina (250 mg en suspensión) sin mejoría. A la exploración intraoral, se encontró un nódulo asintomático de aproximadamente 1 centímetro de diámetro, en el paladar duro, de base pediculada, superficie papilar, color rosado (figura 1). Se realizó biopsia excisional para posteriormente instaurar el diagnóstico definitivo de POE (figura 2).

**Discusión.** El POE se encuentra asociado a la infección por los tipos 6, 11 y 16 de VPH, sin embargo, existe controversia sobre la vía de transmisión en niños. Aunque la localización de la lesión y la clínica del presente caso es similar a lo reportado en la literatura [5], es importante realizar el diagnóstico diferencial de las lesiones papilomatosas en niños, ya que pudieran estar asociadas a abuso sexual, el examen histopatológico confirmó el diagnóstico clínico.

**Conclusiones.** Es importante diferenciar al POE de otras lesiones papilomatosas principalmente en niños. A través de una biopsia excisional y el posterior estudio histopatológico se puede establecer un diagnóstico y tratamiento adecuados.

## Referencias.

- 1. Naik R., Nithin K. P., Mujab A. B. R., Rai K. K. (2014). An unusual presentation of squamous papilloma on the buccal mucosa. *Indian J. Multidiscip Dent.* **4**(3):1015-1018.
- 2. Abbey L. M., Page D. G., Sawyer D. R. (1980). The clinical and histopathologic features of a series of 464 oral squamous cell papillomas. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol.* **49**(5): 419-428.
- 3. Feller L., Khammissa R. A., Wood N. H., Marnewick J. C., Lemmer J. (2011). HPV-associated oral warts, *SADJ.* **66**(2): 82-85.
- 4. Carneiro T. E., Marinho S. A., Verli F. D., Mesquita A.T., Lima A. T., Miranda J. L. (2009). Oral squamous papilloma: clinical, histologic and immunohistochemical analyses. *J Oral Sci.* **51**(3): 367-372.
- 5. Chaitanya P., Martha S., Punithvathy R., Reddy M. (2018). Squamous Papilloma on Hard Palate: Case Report and Literature Review. *Int J Clin Pediatr Dent.* **11**(3):244-246.
- 1. Clínica de Medicina Bucal. Laboratorio de Patología. Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales. Departamento de Patología y Microbiología. Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS). Calle Sierra Mojada 950, Independencia Oriente, Guadalajara, 44340, Jalisco, México



Figura 1. Aspecto clínico de la lesión papilomatosa en paladar.



**Figura 2.** Microfotografía histológica en donde se observa proliferación del estrato espinoso epitelial a manera de proyecciones dactilares conteniendo en su interior a núcleos de tejido fibroconectivo. (HE 4x).

1. Clínica de Medicina Bucal. Laboratorio de Patología. Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales. Departamento de Patología y Microbiología. Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS). Calle Sierra Mojada 950, Independencia Oriente, Guadalajara, 44340, Jalisco, México