

# HERMANAS CON HIPERPLASIA EPITELIAL FOCAL

## SISTERS WITH FOCAL EPITHELIAL HYPERPLASIA

Midori D. Ramírez M<sup>1</sup>, Diego Ruíz de la P<sup>1</sup>, Juan C. Moran S<sup>1</sup>, Mariana Arce V<sup>1</sup>.  
mariana.arce@universidad-une.com

**Palabras clave.** pápulas, hiperplasia, papiloma, benigna, contagiosa

**Introducción.** La hiperplasia epitelial focal fue identificada por primera vez en 1965 en estadounidenses nativos. Desde entonces se han detectado más grupos de población en todo el mundo. Pueden afectar a individuos de todas las edades, pero más frecuentemente en edades jóvenes [1].

La hiperplasia epitelial focal o enfermedad de Heck es una enfermedad poco frecuente de la mucosa bucal; con tendencia a confluir y formar lesiones papilomatosas. Se describe a la enfermedad como una afección que predomina en niños y adolescentes, sin distinguir sexo o grupo étnico, se caracteriza por la presencia de pápulas únicas o múltiples, redondeadas u ovoides, pequeñas, blandas, circunscritas, de superficie lisa y brillante, las que mantienen el color de la mucosa oral; en ocasiones se describen como ligeramente blanquecinas, no dolorosas, con tendencia a agruparse y de apariencia verrugosa [2].

La hiperplasia epitelial focal es una enfermedad benigna, que se ha asociado con infección por virus del papiloma humano y a factores genéticos.

Considerar la posible correlación genética en la hiperplasia epitelial focal.

**Reporte de caso.** Paciente femenino de 9 y 11 años de edad, se presentan a la clínica de odontología de la Universidad de Especialidades Torre Milenio acompañadas de la madre, con motivo de consulta "tener sus dientes chuecos"; ambas niñas de tez morena, sin antecedentes patológicos; en la exploración clínica se les encontraron múltiples pápulas ovaladas, que miden de 0,3 mm a 1 cm, con tendencia a agruparse, diseminadas en toda la mucosa bucal, las lesiones de color rosa coral, consistencia blanda, una superficie lisa y brillante, y asintomáticas.

En la búsqueda por un posible diagnóstico se descartaron las siguientes patologías: mucocela, liquen plano oral, síndrome de Cowden, al estudiar cada una de estas patologías y por las características clínicas que presentaba se llegó a la conclusión de que se trataba de hiperplasia epitelial focal.

A la exploración intraoral la hermana de nueve años presentó múltiples pápulas distribuidas en toda la mucosa de la cavidad oral, en la parte interna del labio inferior cercanos a la parte externa del labio y ligeramente en carrillos, de color rosa pálido, consistencia blanda, en forma ovoide, sobresalientes con tendencia a diseminarse y no dolorosas (figura 1, 3 y 5). La hermana de once años presenta las mismas lesiones, la cantidad de pápulas es menor, las lesiones son de color rosa pálido, de forma ovoide y no dolorosa, ligeramente más grandes, y presenta el hábito de morderse las lesiones (figura 2, 4 y 6); ambas niñas suelen manipularse el labio sin importar que no estén aseadas sus manos.

**Discusión.** La hiperplasia epitelial focal es una enfermedad benigna, que afecta principalmente a la población pediátrica, aunque se han reportado casos ocasionalmente en adultos. Es relativamente frecuente

<sup>1</sup> Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales Plantel Torre Milenio. Departamento de Patología y Microbiología. Universidad de Especialidades (UNE). Avenida López Mateos Sur 4175, La Giralda, Zapopan, 41175, Jalisco, México.

en indios de Centroamérica y Suramérica, se reporta una incidencia mundial de cuatro pacientes por cada 100000 habitantes [2].

Su etiología es de tipo viral, producida por el virus del papiloma humano (VPH); se relaciona con los subtipos virales 13 y 32, los cuales no representan riesgo oncogénico. Otros factores asociados descritos en la literatura incluyen la presencia de un gen recesivo, inmunosupresión, trauma, masticación de tabaco, déficit de vitamina K, deficiente higiene bucal y condiciones sociales deplorables, pero no existe evidencia científica que asevere dichas asociaciones [2, 3]. Afecta a niños, adolescentes y adultos jóvenes, con frecuencia en grupos familiares. Se disemina fácilmente entre los miembros de la familia que conviven, siendo una enfermedad benigna y contagiosa [4].

A diferencia de otros papilomas, la superficie es lisa o ligeramente nodular, sin queratina, por lo que la lesión es de color rosado, más que blanco, caracterizada por la presencia de múltiples, relativamente pequeñas, placas elevadas o pápulas en la superficie mucosa de labios, mucosa bucal, lengua y otros sitios; estas lesiones pueden ser de color similar a la mucosa; las lesiones son asintomáticas [4].

La inducción del virus en las mucosas induce proliferación de las células del estrato espinoso [1]. En relación con el tratamiento, se describe que la enfermedad es de naturaleza benigna y con el tiempo las lesiones presentan regresión espontánea. El tratamiento a menudo se indica como consecuencia de efectos estéticos o cualquier interferencia con la oclusión [5].

**Conclusiones.** La hiperplasia epitelial focal es una patología rara que la podemos encontrar en su mayoría en pacientes pediátricos, posiblemente por una mayordomía en las circunstancias genéticas por cuestiones hereditarias, solamente un estudio genético profundo especializado podría comprobar esta teoría en este caso.

## Referencias.

1. Leslie De Long, Nancy W. Burkhart. (2013). *Patología oral y general en odontología*. Barcelona, España: Wolters Kluwer.
2. Valdés González, Jorge, Solís Cartas, Urbano, Muñoz Balbín, Marian, & Valdés González, Elda. (2016). *Hiperplasia epitelial focal o enfermedad de Heck*. Recuperado en 14 de octubre de 2018, de scielo Sitio web: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2016000600012&lng=es&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2016000600012&lng=es&tlng=es)
3. López ME, Conde L, Ayora G, Cerón JD, González MR. (2011). *Human papillomavirus 13 in a Mexican Mayan community with multifocal epithelial hyperplasia: could saliva be involved in household transmission?*. 14 de octubre de 2018, de PubMed Sitio web: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21697033>
4. Flores Ramos Janeth Liliam, Strauss Quintela Manfred. (2010). *Papilomas orales: un análisis clínico en pacientes que acuden a la clínica odontológica univalle - La Paz*. octubre 2018, de Rev. Inv. Inf. Salud Sitio web: [http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2075-61942010000300003&lng=es](http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2075-61942010000300003&lng=es).
5. Said AK1, Leao JC, Fedele S, Porter SR. (2013). *Focal epithelial hyperplasia - an update*. octubre 14, de PubLMed Sitio web: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23061874>

<sup>1</sup> Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales Plantel Torre Milenio. Departamento de Patología y Microbiología. Universidad de Especialidades (UNE). Avenida López Mateos Sur 4175, La Giralda, Zapopan, 41175, Jalisco, México.



**Figura 1:** px de 9 años de edad femenina con presencia de pápulas ovaladas en la en la zona interior del labio y carrillo.



**Figura 2:** px de 11 años de edad femenina con presencia de pápulas ovaladas más prominentes y en menor cantidad

<sup>1</sup> Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales Plantel Torre Milenio. Departamento de Patología y Microbiología. Universidad de Especialidades (UNE). Avenida López Mateos Sur 4175, La Giralda, Zapopan, 41175, Jalisco, México.



**Figura 3:** presencia de pápulas del color de la mucosa oral, ovaladas y agrupadas.



**Figura 4:** pápulas redondas de mayor tamaño, de consistencia lisa y brillante.



**Figura 5:** pápulas del color de la mucosa oral, con mayor prevalencia en los bordes de los labios.



**Figura 6:** presencia de pápulas más redondeadas y localizadas en la mayor parte del interior del labio

<sup>1</sup> Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales Plantel Torre Milenio. Departamento de Patología y Microbiología. Universidad de Especialidades (UNE). Avenida López Mateos Sur 4175, La Giralda, Zapopan, 41175, Jalisco, México.