

HIPERPLASIA EPITELIAL FOCAL O ENFERMEDAD DE HECK

Dra. Salomé Salloum Salazar
Dermatólogo. Corporación Venezolana de
Guayana. Ciudad Bolívar. Estado Bolívar.
Venezuela
e-mail salome_salloum@hotmail.com

Dr. Henry Fernández
Patólogo. Universidad de Oriente. Ciudad
Bolívar. Estado Bolívar. Venezuela.

Dr. Gregorio José Orta
Patólogo. Puerto Ordaz. Estado Bolívar.
Venezuela.
e-mail gjortam@yahoo.com

Definición

La Hiperplasia epitelial focal o Enfermedad de Heck es una rara, benigna y familiar patología de la mucosa oral, que predomina en niños, de cualquier sexo y grupo étnico, caracterizada por múltiples pápulas, blancas o del

mismo color de la mucosa oral, sésiles, blandas, circunscritas, asintomáticas, con tendencia a confluir ¹⁻⁵ (Fotos 1-2)

Esta entidad fué descrita inicialmente por Estrada en el año 1956 ^{6,7}. Pero fué en el año 1965, con la publicación de Archard, Heck y Stanley cuando se conoció esta patología ².

Desde entonces varios autores han descrito la enfermedad en diversos grupos raciales





Etiología

Se han asociado con infección por VPH tipo 13 y 32 y a factores genéticos ⁴ .

Clínica

Múltiples pápulas, blancas o del mismo color de la mucosa oral, sésiles, blandas, circunscritas, asintomáticas, con tendencia a confluir ¹⁻⁵ .
Ocurre particularmente en nativos Americanos, de Groenlandia y Sudafricanos

En nativos Americanos afecta principalmente niños y usualmente compromete el labio inferior, mientras en esquimales y blancos, las lesiones se ven principalmente en la 4ª década y luego afecta a menudo la lengua.
Es de evolución crónica pero puede remitir de forma espontánea

Histopatología

La biopsia coloreada con Hematoxilina-eosina, muestra paraqueratosis, acantosis, papilomatosis con fusión horizontal de papilas (fotos 3 y 4), hiperplasia de células basales, y red de crestas elongadas (fotos 5 y 6), vacuolización celular perinuclear (Fotos 7, 8, 9, 10), degeneración nuclear balonizante, coilocitosis (fotos 11 y 12) binucleación de células e irregularidades nucleares (fotos 13 y 14), células epiteliales con apariencia pseudomitótica (fotos 15 y 16)

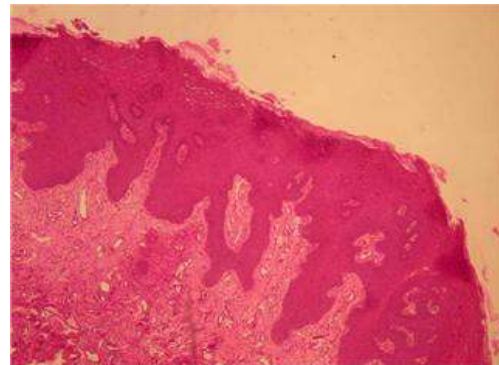
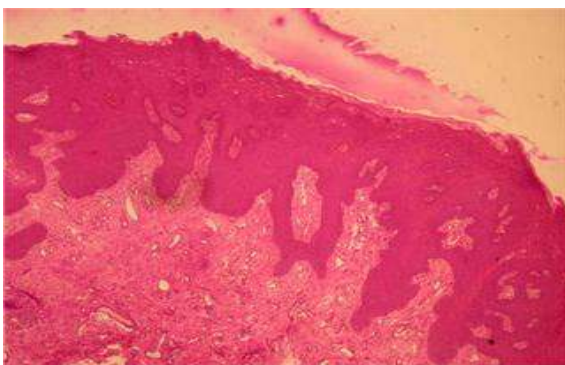


Foto 5

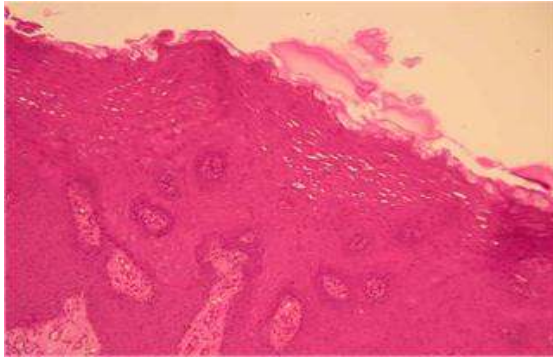


Foto 6

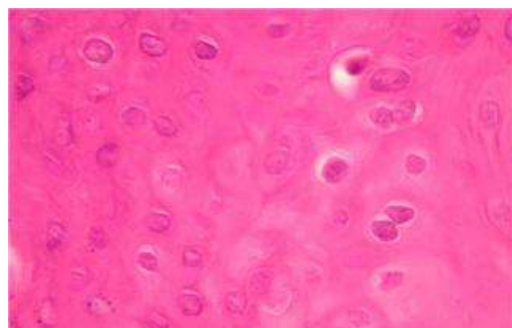
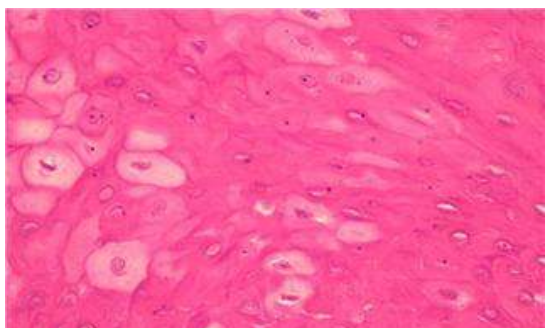
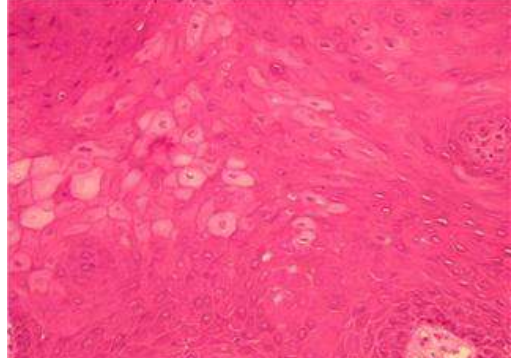
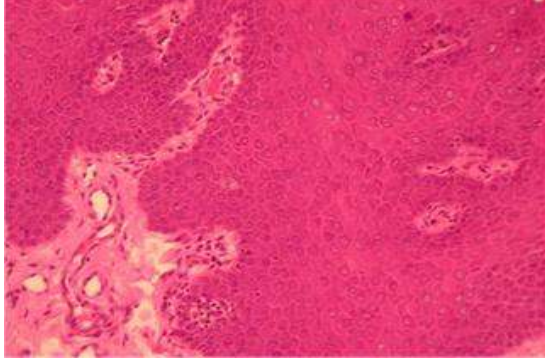
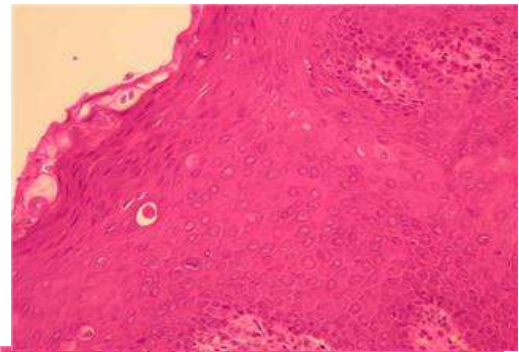
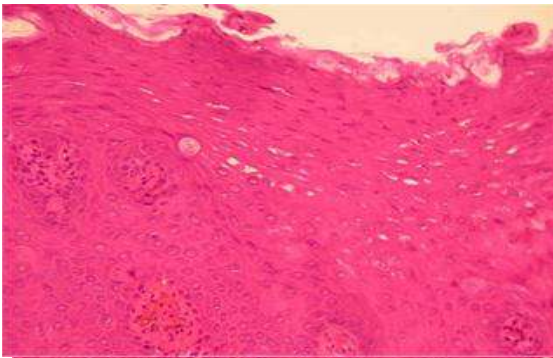
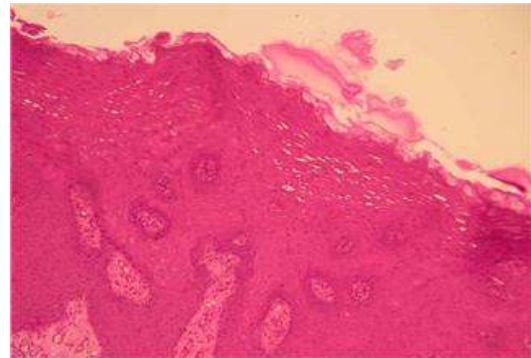


Foto 13

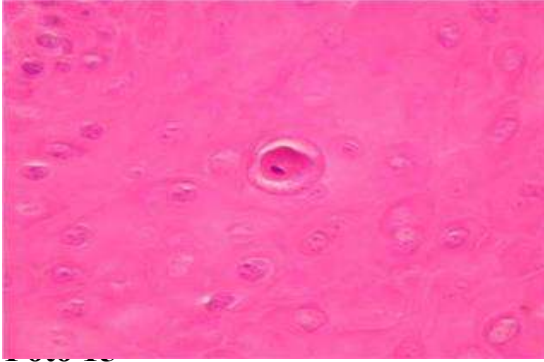
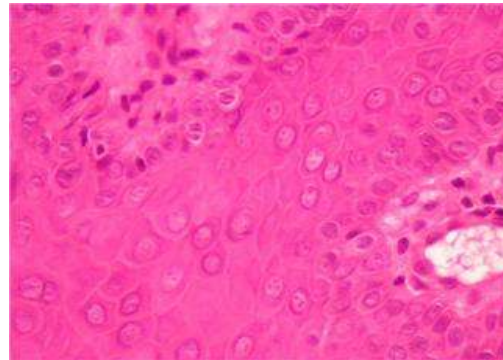


Foto 14



Pautas diagnósticas

Clínica, histopatología, y detección del ADN viral mediante técnicas de hibridización y reacción en cadena de la polimerasa (PCR)

Diagnósticos diferenciales

Verrugas vulgares
Condloma acuminado
Nevus esponjoso blanco bucal
Leucoedema de la mucosa bucal
Síndrome de Cowden
Papiloma escamoso múltiple
Liquen plano

Opciones terapéuticas

Electrocauterización y curetaje
Crioterapia
Laser
Imiquimod
Ácido tricloroacético
Retinoides tópicos

Referencias

1. Méndez O. Múltiples crecimientos benignos e idiopáticos de la mucosa oral. Acta Odontol. Venez. 1968;(1):55-62
2. Archard, H. O., Heck, J. W., Stanley, H.R.: Focal epithelial hyperplasia: An unusual oral mucosal. Oral. Surg. 1965;20: 201-12
3. Rook, A., Wilkinson, D.S., Ebling, F.J.G., Champion, R.H., Burton, J.L.: Textbook of Dermatology, 6th. Blackwel Scientific Publications. London, 1996
4. Henke, R.P., Guerin-Reverchon, Y., Milde-Langosch; K., et al.: In situ detection of human papillomavirus types 13 and 32 in focal epithelial hyperplasia of the oral mucosa. J.Oral.Pathol. Med. 1989; 18:419-421.
5. Lamey, P.J., Lewis, M., Rennie, J.S.: Heck's disease. Br. Dent. J. 1990; 168: 251-252
6. Estrada, L. Informe preliminar sobre algunos aspectos odontológicos de los Indios Caramanta. Bol. Inst. Antropol. Medellín, Colombia. 1: 319-21, 1956.
7. Estrada, L. Estudio médico y odontológico de los Indios Kátios del Choco. Temas Odontológicos. Medellín, Colombia. 7: 198-210, 1960.
8. Soneira, A. S. Fonseca, N (1964) "Lesión de la mucosa oral en niños indios de la Misión Los Ángeles del Tokuko" Venezuela Odontología XXIX (2); 109 -122.
9. Jiménez, C; Pérez, C (2002) "Estudio Clínico - Patológico retrospectivo de papiloma de la mucosa bucal en una población Venezolana" Acta Odontológica Venezolana Vol. 40, N° 1.
10. González, L; Gaviria, A; Sanciente, G; Randy, P; Tying, S; Carlos, R; Correa, L y Sánchez, G (2004) "Clinical Histopathological and virulogical findings in patients with focal epithelial hyperplasia from Colombia" Internacional. Journal of Dermatology, 1365-4632.
11. Mata, M; Fermín, Y; Oliver, M; Rondón A. Hiperplasia epitelial focal. Reporte de 4 casos. Dermatología Venezolana. Vol. 34, N° 1. 1996.
12. Binder, B; Wieland, U; Smolle, J. Focal Epithelial Hyperplasia (Heck Disease) in a Black Child. Pediatric Dermatology. 2007; E31-E32.
13. Segura-Saint-Gerons R, Toro-Rojas M, Ceballos-Salobrena A et al. Focal epithelial hyperplasia. A rare disease in our area. Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2005; 10:128-131

