

Lourdes Herrera⁽¹⁾, Azuani Orozco⁽²⁾.

1. Departamento de patología, Hospital General San Juan de Dios, Guatemala, Guatemala.
2. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala, Guatemala.

Correspondencia: Dra. Lourdes Herrera, lulahercapp@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.36109/rmg.v161i4.548>

Recibido: 13 de Junio 2022 - **Aceptado:** 4 de Julio 2022 - **Publicado:** Diciembre 2022

Resumen

Se presenta el caso de una paciente femenina de 74 años de edad, con lesión en piel de región malar. Al estudio microscópico se confirmó Carcinoma de Células de Merkel, tumor cutáneo de origen neuroendocrino caracterizado por baja frecuencia y alta malignidad.

Palabras clave: Carcinoma de Células de Merkel, tumor cutáneo, tumor neuroendocrino.

Abstract

The case of a 74-year-old female patient with skin lesion in the malar region is presented. Microscopic study confirmed Merkel Cell Carcinoma, a skin tumor of neuroendocrine origin characterized by low frequency and high malignancy.

Keywords: Merkel Cell Carcinoma, cutaneous tumor, neuroendocrine tumor.

Presentación de caso

Paciente femenina de 74 años de edad, procedente de Guatemala, ama de casa, consultó por lesión localizada en piel de región malar, que medía 2 x 2 cm, caracterizada por neoformación exofítica, lisa, brillante y con presencia de atelectasias.

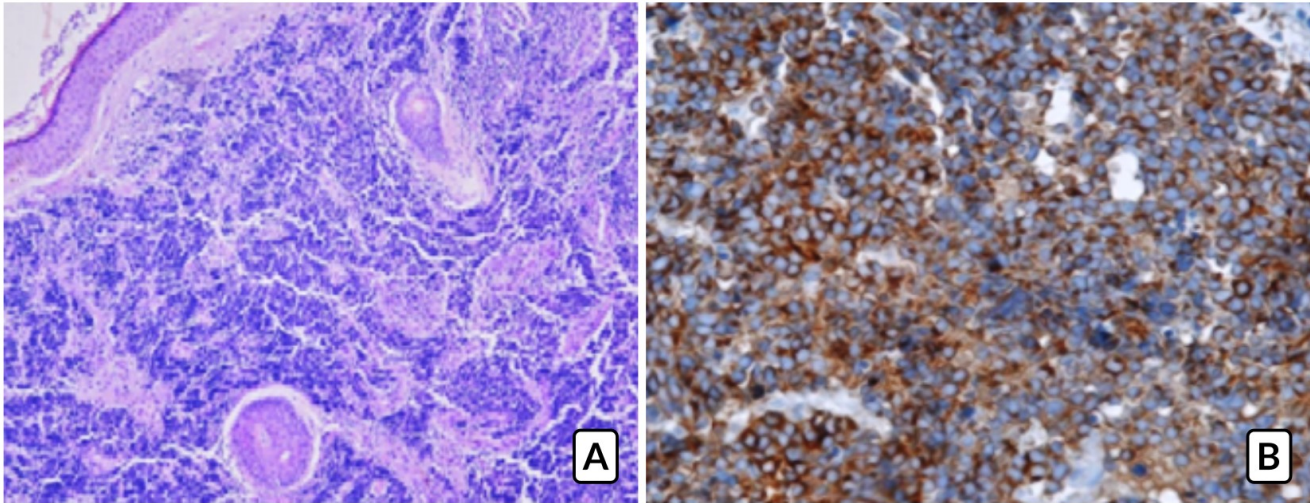


Fig. 1: Carcinoma Cutáneo de Células de Merkel. A) Corte de piel teñido con Hematoxilina y Eosina mostrando tumor trabecular en dermis. B) Células neoplásicas positivas para cromogranina.

La superficie era de base infiltrada, dolorosa a la palpación, se encontraba sobre piel xerótica. Al estudio histológico se observó piel de espesor completo con hiperqueratosis, adelgazamiento de la epidermis y pérdida de las crestas epidérmicas. En dermis papilar y reticular se observó una neoplasia de crecimiento trabecular, compuesta por células de pequeño a mediano tamaño, con pérdida de la relación núcleo-citoplasma, células de redondas a ovals, con cromatina finamente dispersa y granular, con escaso citoplasma, que mostraban fenómeno de Azzopardi. Los folículos pilosos se encontraban respetados por la neoplasia (Fig. 1A). Se realizó estudio de inmunohistoquímica obteniendo positividad de las células neoplásicas para sinaptofisina, cromogranina (Fig. 1B) y AE1/AE3, confirmando el diagnóstico de Carcinoma Cutáneo de Células de Merkel.

Discusión

El Carcinoma de Células de Merkel, tumor neuroendocrino, se encuentra principalmente en la piel (97% de los casos), se caracteriza por su baja frecuencia (1% de carcinomas en piel) y es considerado el segundo cáncer cutáneo de peor pronóstico, después del melanoma [1,2]. En nuestro caso, el tumor se presentó en una paciente de sexo femenino, contrario a lo reportado en la mayoría de las revisiones [2]. Ocurre con más frecuencia en personas mayores de 60 años [2], característica epidemiológica que coincidió con nuestra paciente (74 años). Su localización es frecuente en piel expuesta a los rayos ultravioleta [3], en el caso reportado la lesión se encontraba localizada en región malar, coincidiendo con la literatura. Debido al alto riesgo de metástasis, sobre todo hacia pulmón e hígado [3], fue necesario establecer el estadio de nuestra paciente, el cual fue estadio I, lesión localizada y sin afectación ganglionar [3].

Actualmente, el avance en estudios de inmunohistoquímica permite el diagnóstico con mayor precisión, sin embargo, es importante realizar una correlación clínico-histopatológica para el diagnóstico final [1]. En nuestro caso fue posible realizar estudios especiales donde se obtuvo positividad para cromogranina y sinaptofisina, los cuales son marcadores específicos para tumores neuroendocrinos.

Referencias Bibliográficas / References

1. Rastellini SL. Carcinoma de células de merkel: Presentación de un caso con localización y tamaño atípicos. Rev. argent. dermatol. [Internet]. 2015 Sep [citado 2022 Jun 10]; 96(3): 3-13. Disponible en:
http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-300X2015000300002&lng=es.
2. Vila BJM, Nabhan S. Carcinoma de células de Merkel: Estudio de 3 casos. Rev Chil Cir [Internet]. 2016 Dic [citado 2022 Jun 09]; 68(6): 456-461. Disponible en:
http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-40262016000600012&lng=es. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rchic.2016.04.001>.
3. López-Arcas JM, Cebrián CJL, Palacios E, Macarrón J, Pingarrón L, Demaría G. et al: Carcinoma cutáneo de células de Merkel: Presentación de un caso y revisión de la literatura. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac [Internet]. 2008 Feb [citado 2022 Jun 10]; 30(1): 29-34. Disponible en:
http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1130-05582008000100004&lng=es.