¿Reconoce esta clave diagnóstica?

Daniela Bertel¹, Juan Botero², Karen M. Buitrago³, Javier Canedo⁴, Juan P. Ospina⁵

- 1. Residente de Patología. Universidad de Cartagena. Cartagena, Colombia
- 2. Médico; cirujano plástico. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia
- 3. Residente de Dermatología. Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia
- 4. Médico; patólogo. Laboratorio de Patología y Citología (LAPACI). Medellín, Colombia
- Médico; patólogo. Docente de Dermatopatología. Centro de Investigaciones Dermatológicas CIDERM, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia

CASO CLÍNICO

Paciente masculino de 17 años, sin antecedentes patológicos previos. Presenta cuadro clínico de 2 meses de evolución con aparición de masa en párpado inferior izquierdo, de rápido crecimiento, pétrea, exofítica, ulcerada, la cual protruye aproximadamente 5 cm desde la superficie epidérmica (**Figura 1**). Se asocia a ectropión, sensación de cuerpo extraño y ojo rojo ipsilateral (**Figura 2**).

Correspondencia:

Melisa Buitrago

Email:

melisabuitrago@gmail.com

Recibido: 02/04/19 Aceptado: 25/06/19

Conflictos de interés:

No se reportan conflictos de interés.

Financiación:

Ninguna.



Figura 1. Masa exofítica de aproximadamente 5 cm que protruye desde el párpado inferior. Consistencia pétrea y superficie ulcerada



Figura 2. Masa en párpado inferior, asociado a ectropión y ojo rojo

EL DIAGNÓSTICO MÁS PROBABLE ES:

- Granuloma piógeno
- 2. Pilomatrixoma proliferante
- 3. Hidroadenoma nodular
- 4. Carcinoma pilomatricial
- 5. Linfoma linfoblástico
- 6. Quiste triquilemal proliferante

En la resección de la lesión se obtiene una masa eritematosa, con áreas distales de necrosis, pétrea, la cual

mide 3 x 2.8 x 2.5 cm. Al corte la lesión es de aspecto granular de color crema con áreas necróticas (**Figura** 3).

Histológicamente se observa una lesión neoplásica en dermis de aspecto nodular, constituida por masas de células basaloides con escaso pleomorfismo y numerosas figuras mitóticas; estas células maduran transformándose en "células fantasma". Adicionalmente, se observan focos de necrosis, calcificación y células gigantes tipo cuerpo extraño. (**Figura 4** y **5**).

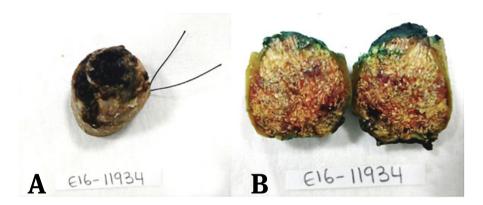


Figura 3. A) Macroscópicamente se observa una masa de tejido que mide 3 x 2.8 x 2.5 cm, referenciada con un hilo de sutura en el borde lateral, parcialmente recubierta por piel, la cual se encuentra ulcerada en su superficie. **B)** Al corte, la masa es de aspecto granular, color amarillo con áreas hemorrágicas.

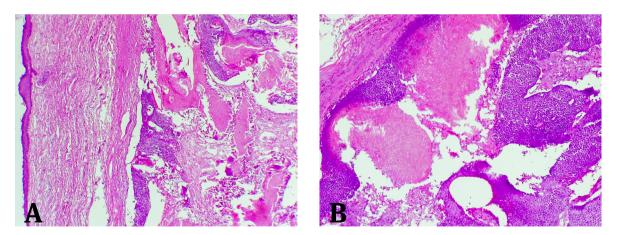


Figura 4. A) Los cortes microscópicos muestran una lesión tumoral en la dermis, sin contacto epidérmico, de aspecto nodular (H&E 4x); **B)** Se aprecia en la lesión de una población de células basófilas hacia la periferia, evidenciándose una zona de transición hacia el centro con pérdida de núcleos y citoplasmas eosinófilos (células fantasmas) (H&E 10x).

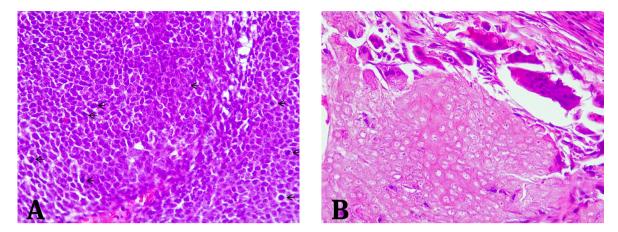


Figura 5. A) Las células periféricas son células pequeñas con núcleos basófilos, escaso citoplasma, hay presencia de abundantes figuras mitóticas, con pleomorfismo leve a moderado (H&E 40x); **B)** En otras áreas se evidencian células fantasmas, acompañadas de un infiltrado inflamatorio crónico y focos de hemorragia (H&E 40x).

¿Cuál es su diagnóstico? Respuesta en la página 147