

Pilomatrixoma cervical infantil



María José Fernández Nava, Paula Peña Navarro, Susana Marcos Alonso, Cristina Nicole Almeida Ayerve, Enrique Calvo Boizas, Clara Isabel Diego Pérez.

COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Servicio Otorrinolaringología. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.

Introducción

El **pilomatrixoma o epiteloma calcificado de Malherbe** es un **tumor benigno** derivado de la **matriz pilosa**. Es más frecuente en **niños** y suele presentarse como una tumoración **única, indurada** y de un tamaño que no suele superar los **3 cm**. Su localización más habitual es en **cabeza, cuello y extremidades superiores**. Es necesario el diagnóstico diferencial con otras neoplasias benignas y malignas, siendo indispensable su **estudio anatomopatológico** tras su extirpación.

Descripción del caso

Paciente **varón** de **6 años** que acude a consulta de otorrinolaringología por **tumoración laterocervical derecha** de **meses de evolución, indolora, indurada y no adherida a planos profundos**, sin otra sintomatología añadida. Antecedente personal de **granuloma cervical** en esa región con apertura casual por traumatismo accidental.

Se realiza **TC cervical** objetivándose **calcificación de 4 mm** de diámetro en tejido celular subcutáneo (Figura 1).

El estudio de imagen se completa con **ecografía cervical** visualizándose **vascularización central** con el Doppler color.

Se realiza exéresis de la tumoración mediante cervicotomía lateral con resultado histológico compatible con pilomatrixoma (Figuras 2 y 3).

Evolución

Tras **14 meses** de seguimiento en consulta, el paciente se encuentra **asintomático** y la exploración ORL es normal por lo que se da de **alta al paciente**.

Conclusiones

El **pilomatrixoma** es una entidad a tener en cuenta en el diagnóstico diferencial de **masas laterocervicales** en la **población pediátrica**.

Es un **tumor epitelial benigno** que necesita de su **estudio anatomopatológico** para un **diagnóstico de certeza**.

Bibliografía

- Schwarz Y, Pitaro J, Waissbluth S, Daniel SJ. Review of pediatric head and neck pilomatrixoma. Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2016 Jun;85:148-53. doi: 10.1016/j.ijporl.2016.03.026. Epub 2016 Mar 28. PMID: 27240514.
- Jones CD, Ho W, Robertson BF, Gunn E, Morley S. Pilomatrixoma: A Comprehensive Review of the Literature. Am J Dermatopathol. 2018 Sep;40(9):631-641. doi: 10.1097/DAD.0000000000001118. PMID: 30119102.
- de Unamuno B, Ballester R, Hernández P, Febrer I, Alegre V. Pilomatrixoma gigante: un tumor benigno con una presentación poco frecuente [Giant pilomatrixoma: a benign tumour with a rare presentation]. An Pediatr (Barc). 2014 Feb;80(2):e35-6. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.04.025. Epub 2013 Jun 6. PMID: 23746466.

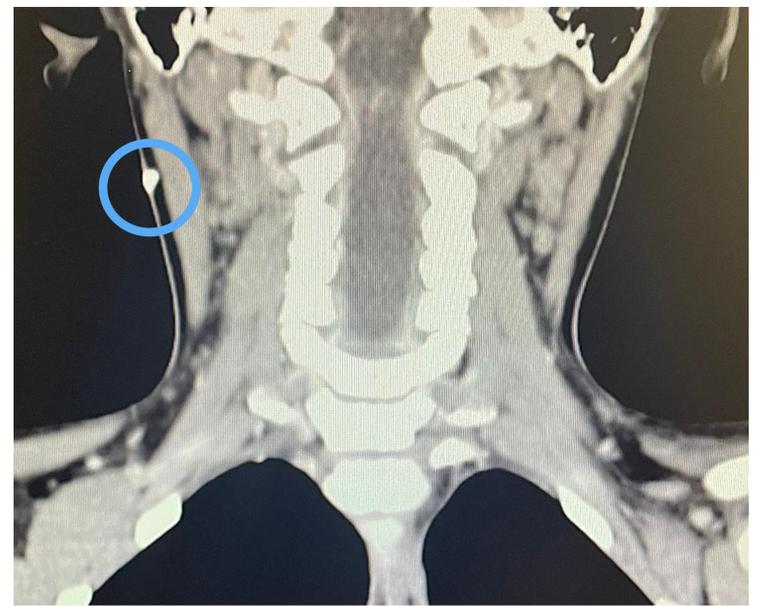


Figura 1. TC cervical.

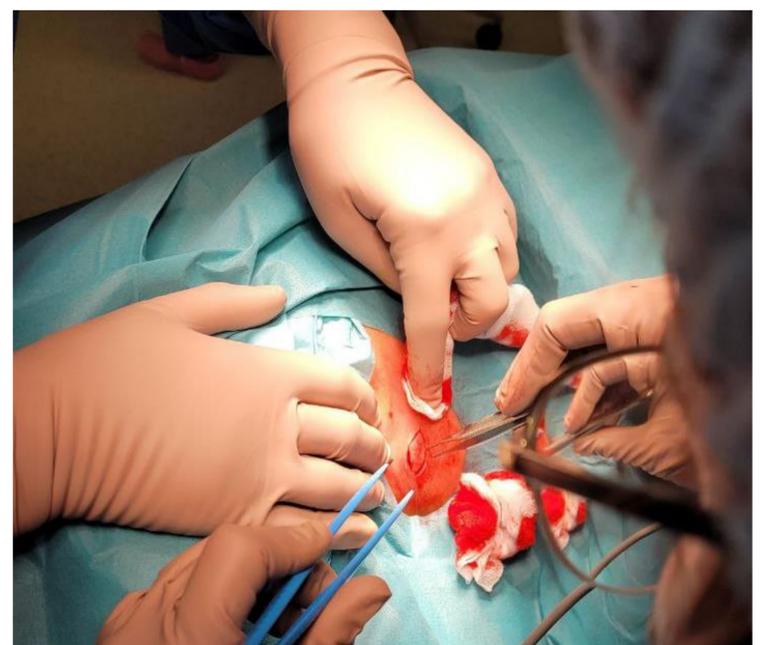


Figura 2. Exéresis de pilomatrixoma.

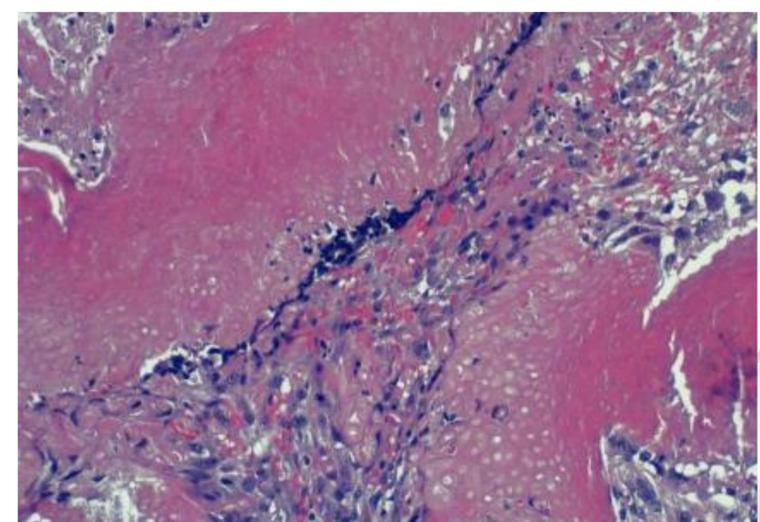


Figura 3. Anatomía patológica de pilomatrixoma.