



Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

424/2659 - TUMORACIÓN DURA EN LA PIEL Y ECOGRAFÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA

F. López Ortiz¹, C. Menéndez Mand², C. de Miguel de Juanes² e I. Noguera Martínez²

¹Médico de Familia. Centro de Salud Reyes Magos. Alcalá de Henares. Madrid. ²Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Reyes Magos. Alcalá de Henares. Madrid.

Resumen

Descripción del caso: Varón de 39 años, inmigrante de Venezuela, que acudió por primera vez a la consulta refiriendo que presentaba, desde hacía más de 5 años, una lesión nodular en el muslo derecho, que le molestaba a la presión, sin traumatismo previo, y que atribuía a alguna inyección intramuscular.

Exploración y pruebas complementarias: En la exploración física presentaba un nódulo subcutáneo firme y duro en el tercio proximal del muslo derecho, de unos 2 cm de tamaño, que se veía a simple vista. En el Centro de Salud se realizó una ecografía con una sonda lineal de alta frecuencia en la que se observó una imagen hiperecogénica de 1 × 1 cm con intensa sombra acústica posterior a nivel de la hipodermis.

Orientación diagnóstica: Con la sospecha diagnóstica de pilomatrixoma, se derivó al Servicio de Dermatología adjuntando la imagen ecográfica. La extirpación quirúrgica confirmó el diagnóstico mediante su estudio anatomopatológico.

Diagnóstico diferencial: Quiste epidérmico, adenopatía, metástasis cutánea, granuloma de cuerpo extraño.

Comentario final: El pilomatrixoma, pilomatrixoma o epiteloma calcificado de Malherbe es un tumor benigno que se presenta típicamente como un nódulo asintomático, de consistencia dura y firme. En la ecografía aparece una imagen de bordes nítidos y calcificaciones en el interior, la presencia de sombra acústica posterior, cuando está completamente calcificado, tiene un valor predictivo del 100%. La incorporación de la ecografía en los centros de salud ha supuesto una mejora importante en el diagnóstico de los pacientes. La combinación de la característica dureza en la exploración física de la lesión nodular cutánea, unida a su casi patognomónica imagen ecográfica de sombra acústica posterior, nos ayuda a realizar una adecuada y correcta derivación. La ecografía en Atención Primaria también nos sirve para valorar otras lesiones cutáneas como lipomas, quistes epidermoides, hemangiomas, dermatofibromas o quistes mixoides.

Bibliografía

1. Lin S, Xu S, Xie Z. Calcifying epithelioma of malherbe (Pilomatrixoma): Clinical and sonographic features. J Clin Ultrasound. 2018;46:3-7.
2. Solivetti FM, Elia F, Drusco A, Panetta C, Amantea A, Di Carlo A. Epithelioma of Malherbe: New ultrasound patterns. J Exp Clin Canc Res. 2010;29:42-8.

Palabras clave: Ecografía. Piel. Pilomatrixoma.