

# Resección de fibrolipoma gigante

## Giant fibrolipoma resection

Jimmy Guillén-Aguilar<sup>(1)</sup>, Adolfo Arreaga-Castillo<sup>(1)</sup>, Alfredo Longo-Calderón<sup>(1)</sup>.

1. Departamento de Cirugía, Hospital Roosevelt, Guatemala, Guatemala.

**Autor correspondal:** Jimmy E. Guillén Aguilar, [jimmyguillen.jg20@gmail.com](mailto:jimmyguillen.jg20@gmail.com)

**DOI:** <https://doi.org/10.36109/rmg.v160i1.273>

**Recibido:** 21 de Octubre 2020      **Aceptado:** 28 de Marzo 2021

### Resumen

*El lipoma es un tumor benigno de tejido adiposo que puede desarrollarse en casi cualquier órgano del cuerpo. Generalmente crece en forma lenta y constituye una masa indolora, suave y móvil. Se presenta típicamente en pacientes con edades entre 30 y 50 años. La escisión quirúrgica es el tratamiento de elección. Se presenta el caso de resección de un fibrolipoma gigante de una paciente de 46 años de edad.*

**Palabras Clave:** Fibrolipoma, resección.

### Abstract

*Lipoma is a benign fatty tissue tumor that can develop in almost any organ of the body. It generally grows slowly and forms a painless, soft, and mobile mass. It typically occurs in patients between the ages of 30 and 50 years. Surgical excision is the treatment of choice. The case of a resection of a giant fibrolipoma in a 46-year-old female is presented.*

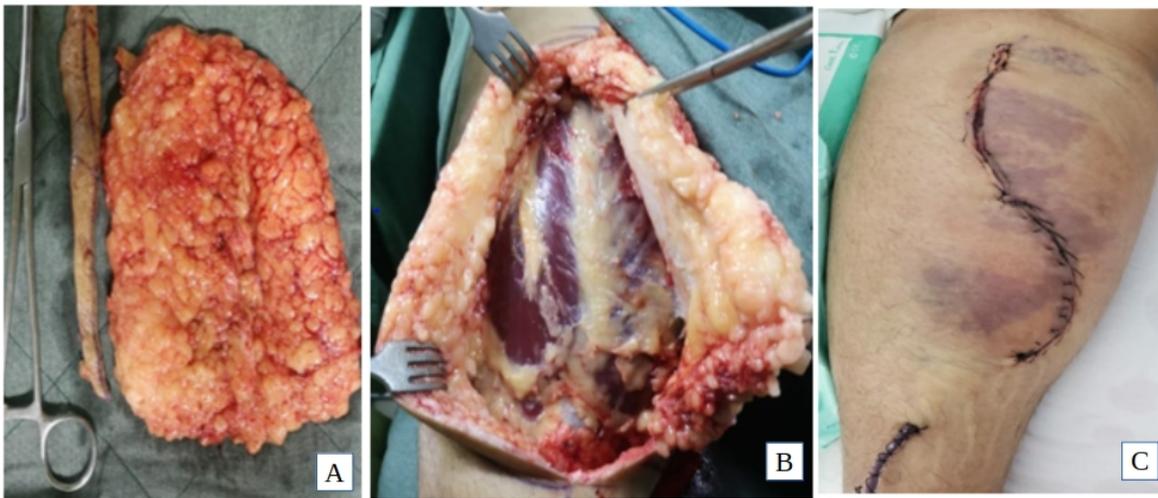
**Key Words:** Fibrolipoma, resection.

## Introducción

El lipoma es un tumor benigno de tejido adiposo. La sintomatología depende de su crecimiento, tamaño y localización.[1] Pueden estar unidos a vasos y a músculos y en ocasiones envuelven a nervios, por lo que se debe tener mucho cuidado en la resección de los mismos, por el daño vascular y el daño neurológico que puede causarse.[2] La evaluación radiológica de los lipomas es útil para el diagnóstico y la planificación quirúrgica.[3,4] Los lipomas gigantes del muslo, observados con poca frecuencia, son de interés por causar limitación funcional y linfedema.[4]

## Presentación de caso

Se presenta paciente femenina de 46 años de edad con historia de una masa en la cara posterior de la pierna izquierda de 2 años de evolución, la cual durante el último año aumentó de tamaño causó dolor a la bipedestación. El ultrasonido de tejidos blandos reportó sospecha diagnóstica de "Lipoma gigante". Al examen físico se evidenció masa de aproximadamente 20x6cm, sin rubor, calor ni dolor a la palpación. Se resecó masa de contenido lipídico fibroso de 16cm de longitud y 8cm de diámetro, la cual, tras resección deja adherencias francas a fascia y músculo gastrocnemio (Figs. 1A y 1B). Se realizó la resección total de adherencias. Se dejó drenaje Hemovac(Fig. 1C).



**Fig. 1: Fibrolipoma Gigante.** A: Fibrolipoma. B: Cara posterior de pierna izquierda con músculo gastrocnemio con adherencias. C: Cara posterior de pierna izquierda, postoperatorio inmediato, con drenaje.

## Discusión

Los lipomas son catalogados como lesiones tumorales benignas. Su abordaje no se considera como procedimiento quirúrgico de emergencia. Sin embargo, según su extensión y localización, pueden presentar una importante limitación al paciente. Pueden asociarse a cuadros de dolor si estos se presentan a nivel o próximo a áreas de articulación, zonas en donde reciben gran cantidad de presión; si se presentan en rostro y compromete el área de visión o si se ubican en áreas difíciles de resecar, pueden causar recidiva. La conducta quirúrgica siempre debe valorarse cuando se presentan estas situaciones clínicas, y consiste en realizar una adecuada resección del tumor con el menor daño vascular y nervioso posible.

## Referencias bibliográficas / References

1. Martín O, de León D, Bello S. Lipoma gigante en muslo. Revista Cubana de Ortopedia y Traumatología, SciELO [Internet]. 2005 [citado 20 Oct 2020];(19(2): p.1. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-215X2005000200009](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-215X2005000200009)
2. Carriedo-Rico E, García-Morato J. Lipoma gigante de muslo. Reporte de un caso. Acta Ortopédica Mexicana, Medigraphic [Internet]. 2017 [citado 20 Oct 2020];(31(5): p.248-249. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/ortope/or-2017/or175h.pdf>
3. Guler O, Mutlu S, Mahirogullari M. Giant lipoma of the back affecting quality of life. Annals of Medicine and Surgery, ELSEVIER [Internet]. 2015 [citado 20 Oct 2020];(4(3): p.1. En: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080115000783>
4. Tocchi A, Maggiolini F, Lepre L, Costa G, Liotta G, Mazzoni G. Giant lipoma of the thigh: report of a case. National Library of Medicine [Internet]. 1999 [citado 20 Oct 2020]; (20(8-9): p.1. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10444923>