

## Dermatofibrosarcoma protuberans en mama derecha: reporte de caso

### Dermatofibrosarcoma protuberans in the right breast: a case report

Giovanny Fernando Ramirez Alanoca <sup>1</sup> Isamar Blanca Quispe Ramos <sup>1</sup>

El dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP) es un sarcoma de piel fibrohistiocítico infrecuente de evolución lenta que afecta principalmente el tronco de adultos jóvenes <sup>1</sup>. Las regiones más comúnmente afectadas son: cabeza, cuello, tronco, extremidades superiores e inferiores y genital, siendo este último la localización menos común <sup>2</sup>.

Clínicamente, en la lesión misma se presenta un tumor solitario firme con fijación en la piel que no llega a planos profundos, multilobulado, el color varía pudiendo ser: marrón, azul rojizo o violáceo; alrededor de la lesión, la piel puede presentar una despigmentación azul rojizo o amarillo rojizo <sup>3</sup>. El tamaño dependerá del tiempo que transcurra desde la aparición de la lesión hasta su diagnóstico, en la literatura han sido reportados tumores de 2 a 5 cm e incluso más de 20 cm de diámetro con un tiempo de evolución de hasta 50 años <sup>4</sup>.

#### Descripción de la imagen

Un paciente de 40 años de edad de sexo masculino acudió al servicio de Oncología clínica del Hospital de Clínicas de La Paz, Bolivia por presentar una lesión multilobulada erosiva en cuadrante inferoexterno de mama derecha de aproximadamente 8 cm de diámetro con 1 año de evolución, compatible en la descripción clínica y ecográfica con tumor multilobulado superficial no dependiente de tejido glandular. La biopsia reveló neoplasia mesenquimatosa compatible con dermatofibrosarcoma. La inmunohistoquímica reportó: fragmento de dermatofibrosarcoma Vimentina positivo, CD34 positiva y antígeno epitelial de membrana focalmente positivo. Por ello, previa tomografía de torax, abdomen y pelvis con contraste donde no se hallaron datos de secundarismo, estadiándose según la descripción como T2 N0M0 de bajo grado, se planificó cirugía para la resección completa del tumor (mastectomía radical). **Figura 1 y 2.**



**Figura 1** Dermatofibrosarcoma en mama derecha que involucra cuadrante inferoexterno y parte de cuadrante inferointerno, vista inferolateral derecha.

1. Estudiante de 5to año de medicina de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz-Bolivia

#### Correspondencia a:

Giovanny Fernando Ramirez Alanoca

#### E-Mail:

ramirezgiovanny69@gmail.com

#### Telefono/Celular:

(+591) 68064192

#### Recibido:

12 de noviembre del 2022

#### Aceptado:

13 de junio del 2023

scientific.umsa.bo

Fuentes de Financiamiento  
Autofinanciado

#### Conflicto de Intereses

Los autores declaran no tener conflictos de interés en la realización de este manuscrito.



**Figura 1** Dermatofibrosarcoma en mama derecha que involucra cuadrante inferoexterno y parte de cuadrante inferointerno, vista frontal derecha.

Se recomiendan márgenes de resección de al menos 2 a 3 cm para el tratamiento exitoso del DFSP, ya que se han reportado recurrencias del 20 a 50%, si esta es incompleta<sup>5</sup>. El pronóstico en general es bueno. El paciente no recibió radioterapia adyuvante y fue dado de alta al segundo día de la intervención quirúrgica con controles diarios de la herida postoperatoria; el examen histopatológico concluyó: fibrohistiocitoma de bajo grado de malignidad; debido al confinamiento por la pandemia del COVID-19 no se realizó un seguimiento al paciente.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Brooks J, Ramsey ML. Dermatofibrosarcoma Protuberans. StatPearls Publishing [internet]. 2020 [consultado el 15 de agosto de 2020]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513305/>
2. Acosta AE, Vélez CS. Dermatofibrosarcoma Protuberans. Curr Treat Options Oncol [internet]. 2017 [consultado el 10 de agosto de 2020];18(9):1-14. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11864-017-0498-5>
3. Allen A, Ahn C, Sangüeza OP. Dermatofibrosarcoma Protuberans. Dermatol Clin [internet]. 2019 [consultado el 3 de octubre de 2020];37(4):483-88. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0733863519300488?via%3Dihub>
4. Llombart B, Serra C, Requena C, Alsina M, Morgado Carrasco D, Través V, et al. Guidelines for Diagnosis and Treatment of Cutaneous Sarcomas: Dermatofibrosarcoma Protuberans. Actas Dermosifiliogr [internet]. 2018 [consultado el 1 de diciembre de 2020];109(10):868-77. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1578219018303548>
5. Bouhani M, Fertani Y, Zemni I, Adouni O, Bouida A, Chargui R, et al. Dermatofibrosarcoma Protuberans of the Breast in Man: An Extremely Rare Entity With a Review of the Literature. J Investig Med High Impact Case Rep [internet]. 2019 [consultado el 8 de enero de 2021];7(1):1-5. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6747849/>