



## CASO CLÍNICO

### Nevos de Spitz eruptivos disseminados – Relato de caso<sup>☆,☆☆</sup>



Pablo Vargas <sup>a,\*</sup>, Rodrigo Cárdenas <sup>b</sup>, Roberto Cullen <sup>a</sup> e Andrés Figueroa <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Dermatologia, Faculdade de Medicina, Universidade do Chile, Santiago, Chile

<sup>b</sup> Clínica Alemana de Valdivia, Valdivia, Chile

<sup>c</sup> Serviço de Dermatologia, Hospital Clínico da Universidade do Chile, Universidade do Chile, Santiago, Chile

Recebido em 26 de junho de 2018; aceito em 14 de janeiro de 2019

Disponível na Internet em 17 de fevereiro de 2020

**PALAVRAS-CHAVE**  
Imuno-histoquímica;  
Nevo de células  
epitelioídes e  
fusiformes;  
Nevos e melanomas

**Resumo** O nevo de Spitz é lesão melanocítica benigna que se apresenta de várias maneiras: solitária, agminada ou disseminada. A variante disseminada é incomum; pode ter uma evolução rápida (a forma eruptiva) e seu manejo pode ser difícil. Este relato apresenta o caso de um paciente de 24 anos com múltiplas pápulas nos membros, que apareceram quatro anos antes. Ao exame físico, foram observadas 120 pápulas rosadas e cor da pele, observadas por dermatoscopia como lesões vascularizadas rosadas e homogêneas. O estudo histopatológico revelou células epiteliais dispostas em grupos ou isoladamente na derme e na junção dermoepidérmica. Células foram positivas para HMB-45 na derme superficial e Ki-67 < 1%. Diante desses achados, foi feito o diagnóstico de nevos de Spitz disseminados, forma eruptiva.

© 2019 Sociedade Brasileira de Dermatologia. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

## Introdução

O nevo de Spitz é lesão melanocítica benigna que apresenta várias expressões clínicas e histopatológicas. Seu comporta-

mento biológico ao longo do tempo tende a ser incerto. Ele pode ser classificado em formas solitárias, agminadas e disseminadas. O nevo de Spitz disseminado é uma apresentação rara que pode ter uma evolução rápida (eruptivo) ou pode se desenvolver ao longo de um período prolongado de tempo, por vários anos (não eruptivo).<sup>1,2</sup>

Considerando a natureza incomum dessa variante clínica e os poucos relatos na literatura, apresentamos o caso de um paciente chileno com nevos de Spitz eruptivos.

## Relato do caso

Paciente do sexo masculino, 24 anos, sem história mórbida significativa. Foi encaminhado para nosso hospital devido ao

DOI referente ao artigo:

<https://doi.org/10.1016/j.abd.2019.01.010>

☆ Como citar este artigo: Vargas P, Cárdenas R, Cullen R, Figueroa A. Eruptive disseminated Spitz nevi – Case report. An Bras Dermatol. 2020;95:71–4.

☆☆ Trabalho realizado no Departamento de Dermatologia, Faculdade de Medicina, Universidade do Chile, Santiago, Chile.

\* Autor para correspondência.

E-mail: [pablovargas.med@gmail.com](mailto:pablovargas.med@gmail.com) (P. Vargas).



**Figura 1** A-B, pápulas rosadas e cor da pele, com aparência verrucosa e base séssil.



**Figura 2** Dermatoscopia: lesões vascularizadas homogêneas e rosadas, com pequenas escamas na superfície.

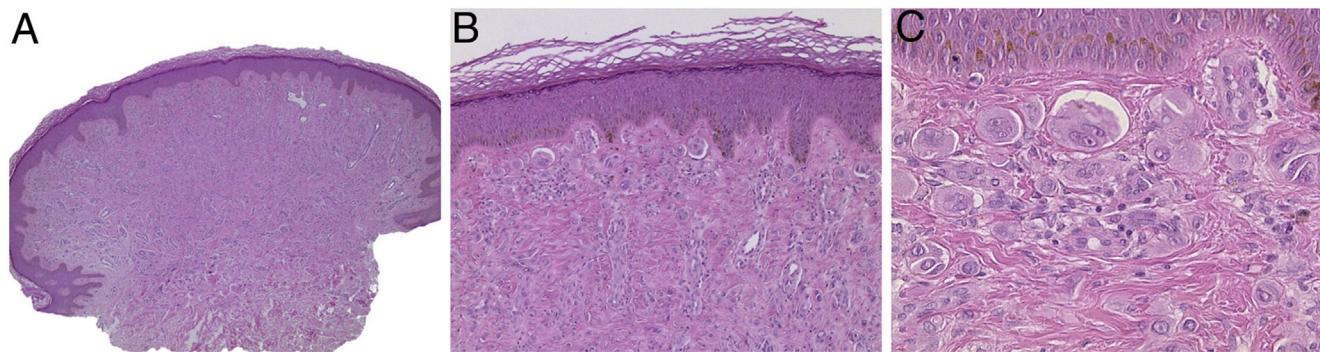
aparecimento, quatro anos antes, de múltiplas lesões elevadas nos braços, cotovelos, coxas e joelhos. Essas lesões apresentaram uma evolução rápida e progressiva em tamanho e número; não foram relatados dor, prurido, hemorragia ou outros sintomas. Algumas lesões, principalmente nos braços, haviam desaparecido espontaneamente após 10 a 12 meses. Ao exame físico, foram observadas aproximadamente 120 pápulas rosadas e cor da pele, com aparência verrucosa e base séssil. Algumas lesões eram pediculadas. As lesões tinham diâmetro entre 2 a 9 mm e estavam distribuídas simetricamente nos joelhos, coxas, cotovelos e braços (fig. 1). A dermatoscopia mostrou lesões vascularizadas homogêneas e rosadas, com pequenas escamas na superfície (fig. 2). Foi feita biópsia excisional de três lesões, que apresentavam características essencialmente semelhantes: proliferação melanocítica composta simétrica e bem circunscrita, constituída por células epitelioides com citoplasma eosinofílico abundante, dispostas em grupos

ou isoladamente na derme e na junção dermoepidérmica. Foram observadas quantidades variáveis de pigmento de melanina, hialinização e vascularização. Não foram observadas atipias citológicas significativas nem mitose (fig. 3). O estudo imuno-histoquímico mostrou SOX10 com um padrão de coloração nuclear em melanócitos; a proteína S100 foi positiva e o índice de marcação Ki-67 foi < 1% (fig. 4). Diante desses achados, foi feito o diagnóstico de nevos de Spitz eruptivos disseminados; o paciente concordou com a excisão cirúrgica das principais lesões sob anestesia geral e acompanhamento rigoroso.

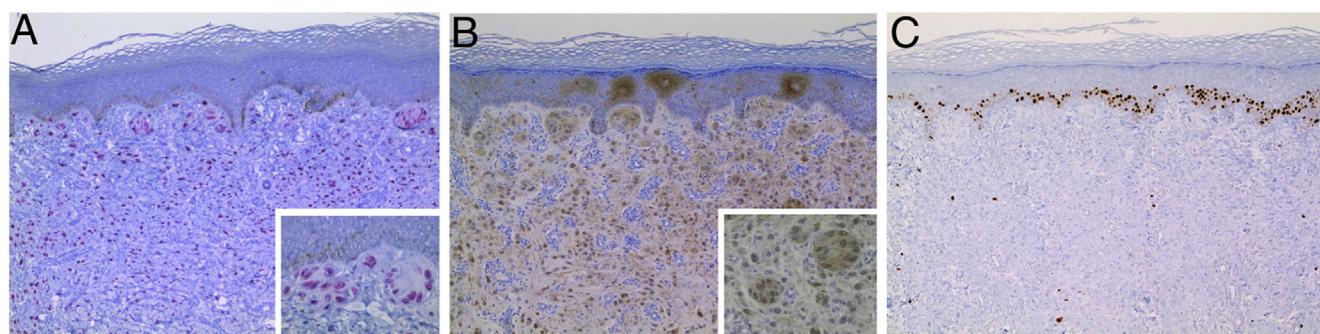
## Discussão

Os nevos de Spitz disseminados e eruptivos foram descritos em 1974 por Wallace et al. como melanoma eruptivo juvenil.<sup>3</sup> É uma doença rara, com apenas 27 relatos na literatura até o momento.<sup>4</sup> O presente caso se correlaciona com os descritos, uma vez que a idade média para o início dos sintomas clínicos é de 21 anos. Há relatos de pacientes recém-nascidos a adultos de 35 anos. Os pacientes são geralmente do sexo feminino e a maioria dos casos não apresenta fatores desencadeantes. Associações isoladas com quimioterapia, drogas intravenosas, cirurgia, exposição ao sol e gravidez foram descritas na literatura.<sup>5,6</sup> As lesões geralmente são observadas no tronco e nos membros proximais. A literatura apresenta quatro casos de resolução parcial espontânea, condição observada no presente paciente. É de extrema importância o diagnóstico diferencial para descartar melanoma metastático, levando-se em consideração também o xantogranuloma múltiplo juvenil, a urticária pigmentosa e a síndrome do nevo displásico.

Em adultos, após diagnóstico clínico, nevos de Spitz solitários são geralmente tratados por remoção cirúrgica, devido ao seu comportamento biológico incerto. Na prática, a adoção dessa abordagem na variante eruptiva é difícil, considera-se o número de lesões observadas. Várias opções terapêuticas foram tentadas, como eletrocoagulação,<sup>7</sup> nitrogênio líquido<sup>8</sup> e imiquimode,<sup>9</sup> sem sucesso. Embora não



**Figura 3** A-B, proliferação melanocítica composta, simétrica e bem circunscrita, organizada em ninhos de células epiteliais (A, Hematoxilina & eosina, 40×, B, Hematoxilina & eosina, 100×). C, melanócitos epiteliais com citoplasma eosinofílico abundante, núcleo da vesícula e nucléolo (Hematoxilina & eosina, 400×).



**Figura 4** Estudo imuno-histoquímico. A, SOX10 com um padrão de coloração nuclear em melanócitos. B, proteína S100 foi positiva. C, proteína S100 foi positiva.

tenha sido relatada malignização, os poucos casos relatados e sua evolução errática exigem que se apresente ao paciente várias opções terapêuticas, desde o manejo conservador com acompanhamento clínico e dermatoscopia regular até o manejo ativo com terapia tópica ou cirúrgica, como foi o caso do presente paciente.<sup>10</sup>

## Suporte financeiro

Nenhum.

## Contribuição dos autores

Pablo Vargas: Aprovação da versão final do manuscrito; concepção e planejamento do estudo; elaboração e redação do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados; participação efetiva na orientação da pesquisa; revisão crítica da literatura; revisão crítica do manuscrito.

Rodrigo Cárdenas: Aprovação da versão final do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados; revisão crítica da literatura; revisão crítica do manuscrito.

Roberto Cullen: Aprovação da versão final do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados; revisão crítica da literatura.

Andrés Figueroa: Aprovação da versão final do manuscrito; obtenção, análise e interpretação dos dados; participação intelectual em conduta propedêutica e/ou terapêutica de casos estudados; revisão crítica do manuscrito.

## Conflitos de interesse

Nenhum.

## Referências

- Levy RM, Ming ME, Shapiro M, Tucker M, Guerry D 4th, Cirillo-Hyland VA, et al. Eruptive disseminated Spitz nevi. J Am Acad Dermatol. 2007;57:519-23.
- Bhoynul B, Tang DY, Carling EE, Harikumar C, Newton-Bishop J, Carmichael AJ. Regressing eruptive disseminated Spitz nevi. Pediatr Dermatol. 2015;32:e181-3.
- Wallace HJ. Eruptive juvenile melanoma. Br J Dermatol. 1974;91Suppl 10:37-8.
- Ricci F, Paradisi A, Annessi G, Paradisi M, Abeni D. Eruptive disseminated Spitz nevi. Eur J Dermatol. 2017;27:59-62.
- Boone SL, Busam KJ, Marghoob AA, Fang Y, Guitart J, Martini M, et al. Two cases of multiple Spitz nevi: correlating clinical, histologic, and fluorescence in situ hybridization findings. Arch Dermatol. 2011;147:227-31.

6. Onsun N, Saracoğlu S, Demirkesen C, Kural YB, Atilganoglu U. Eruptive widespread Spitz nevi: can pregnancy be a stimulating factor? *J Am Acad Dermatol.* 1999;40:866–7.
7. Capetanakis J. Juvenile melanoma disseminatum. *Br J Dermatol.* 1975;92:207–11.
8. Burkett JM. Multiple benign juvenile melanoma. *Arch Dermatol.* 1979;115:229.
9. Morgan CJ, Nyak N, Cooper A, Pees B, Friedmann PS. Multiple Spitz naevi: a report of both variants with clinical and histopathological correlation. *Clin Exp Dermatol.* 2006;31:368–71.
10. Kilinc Karaarslan I, Ozdemir F, Akalin T, Ozturk G, Turk BG, Kandiloglu G. Eruptive disseminated Spitz nevi: dermatoscopic features. *Clin Exp Dermatol.* 2009;34:e807–10.