



# Surgical & Cosmetic Dermatology

APOIO CIENTÍFICO:



[www.surgicalcosmetic.org.br/](http://www.surgicalcosmetic.org.br/)

## Dica para hemostasia do pedículo do retalho interpolado paramediano

*Tip for achieving hemostasis in the paramedian interpolation flap pedicle*

DOI: <http://www.dx.doi.org/10.5935/scd1984-8773.2025170342>

### RESUMO

O sangramento proveniente da área cruenta do pedículo do retalho paramediano é uma complicação frequentemente observada no pós-operatório. Descrevemos o uso de pontos simples na superfície lateral do pedículo como um método alternativo para reduzir essa complicação.

**Palavras-chave:** Retalhos Cirúrgicos; Carcinoma Basocelular; Cirurgia de Mohs; Hemostasia Cirúrgica.

### ABSTRACT

*Postoperative bleeding from the vascular pedicle of the paramedian flap is a common complication. We describe the use of simple sutures on the raw lateral surface of the pedicle as an alternative method to reduce this risk.*

**Keywords:** Surgical Flaps; Carcinoma Basal Cell; Mohs Surgery; Hemorrhage.

## Como eu faço?

### Autores:

Felipe Maurício Soeiro Sampaio<sup>1</sup>  
Isabela Coelho Guimarães<sup>2</sup>  
Bruno Lopes da Silva Ramos<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Clínica Privada, Dermatologia, Rio de Janeiro (RJ), Brasil

<sup>2</sup> Dermatologia, Hospital Federal de Bonsucesso, Rio de Janeiro (RJ), Brasil

<sup>3</sup> Cirurgia Plástica, Hospital Municipal Barata Ribeiro, Rio de Janeiro (RJ), Brasil

### Correspondência:

Felipe Maurício Soeiro Sampaio  
E-mail: [felipesoeirodermato@gmail.com](mailto:felipesoeirodermato@gmail.com)

**Fonte de financiamento:** Nenhuma.  
**Conflito de interesses:** Nenhum.

**Data de Submissão:** 15/01/2024

**Decisão final:** 11/03/2024

### Como citar este artigo:

Sampaio FMS, Guimarães IC, Ramos BLS. Dica para hemostasia do pedículo do retalho interpolado paramediano. *Surg Cosmet Dermatol.* 2025;17:e20250342.



## INTRODUÇÃO

O sangramento proveniente da área cruenta do pedículo do retalho paramediano é uma complicação frequente no pós-operatório. A eletrocoagulação da porção cruenta do pedículo, o uso de enxerto de pele e de xenoenxertos porcinos são métodos descritos com o objetivo de reduzir o sangramento no período pós-operatório.<sup>1</sup> O envolvimento do pedículo com gaze

impregnada de celulose regenerada oxidada,<sup>2</sup> gaze impregnada com pomada antibiótica<sup>3</sup> ou com vaselina<sup>4</sup> na área crua do retalho também já foi descrito, com alguns resultados positivos. Descrevemos o uso de pontos simples na superfície lateral do pedículo como um método alternativo para reduzir essa complicação.



**FIGURA 1:** Área cruenta do pedículo do retalho paramediano



**FIGURA 2:** Ponto simples interrompido unindo as porções superior (pele) e inferior (fáscia) do pedículo



**FIGURA 3:** Sutura reduzindo a área cruenta e minimizando o risco de sangramento

## MÉTODOS

Imediatamente após a conclusão da reconstrução nasal com o retalho paramediano, o cirurgião deve observar a área cruenta do pedículo para identificar possíveis pontos de sangramento (Figura 1). Após a identificação, realiza-se uma sutura simples interrompida com náilon monofilamentar 6-0. A agulha é introduzida na pele na região superior do pedículo e reintroduzida na fáscia na parte inferior (Figura 2). Essa sutura aproxima a pele da fáscia, reduz de forma localizada a superfície cruenta do pedículo e, consequentemente, minimiza o risco de sangramento (Figura 3). Em média, são realizados quatro pontos em ambos os lados do pedículo, dependendo do comprimento do retalho

e da presença de possíveis focos de sangramento. Não se observa sofrimento vascular ou congestão na parte distal do retalho com essa técnica. O curativo é aplicado somente após essa reavaliação da hemostasia.

## CONCLUSÃO

O uso de pontos simples interrompidos na superfície lateral do pedículo do retalho paramediano é uma técnica simples, segura e de fácil execução. Possibilita um pós-operatório mais confortável para o paciente e a equipe cirúrgica, reduz a necessidade de curativos, minimiza comorbidades e apresenta baixo custo. ●

**REFERÊNCIAS:**

1. Viscusi KS, Merritt B. Porcine xenografts for the optimization of pedicle care in interpolation flaps. *Dermatol Surg.* 2014;40(11):1262-5.
2. Christenson LJ, Otley CC, Roenigk RK. Oxidized regenerated cellulose gauze for hemostasis of a two-stage interpolation flap pedicle. *Dermatol Surg.* 2004;30(12 Pt 2):1593-4.
3. Brodland D. Paramedian forehead flap reconstruction for nasal defects. *Dermatol Surg.* 2005; 31:1046-52.
4. Goldman GD, Dzubow LM, Yelverton CB. *Facial flap surgery.* Burlington (VT): McGraw-Hill; 2012.

**CONTRIBUIÇÃO DOS AUTORES:**

**Felipe Maurício Soeiro Sampaio**  ORCID 0000-0002-2235-5473

Análise estatística; 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; participação intelectual em conduta propedêutica e/ou terapêutica de casos estudados; revisão crítica da literatura; revisão crítica do manuscrito.

**Isabela Coelho Guimarães**  ORCID 0009-0002-8142-6072

Elaboração e redação do manuscrito; revisão crítica da literatura.

**Bruno Lopes da Silva Ramos**  ORCID 0009-0008-1148-211X

Aprovação da versão final do manuscrito; participação intelectual em conduta propedêutica e/ou terapêutica de casos estudados; revisão crítica da literatura.

**Disponível em:**

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=265581959006>

Como citar este artigo

Número completo

Mais informações do artigo

Site da revista em [redalyc.org](http://redalyc.org)

Sistema de Informação Científica Redalyc

Rede de Revistas Científicas da América Latina e do Caribe,  
Espanha e Portugal

Sem fins lucrativos academia projeto, desenvolvido no  
âmbito da iniciativa acesso aberto

Felipe Maurício Soeiro Sampaio, Isabela Coelho Guimarães,  
Bruno Lopes da Silva Ramos

**Dica para hemostasia do pedículo do retalho interpolado  
paramediano**

**Tip for achieving hemostasis in the paramedian  
interpolation flap pedicle**

*Surgical & Cosmetic Dermatology*

vol. 17, e20250342, 2025

Sociedade Brasileira de Dermatologia,

**ISSN:** 1984-5510

**ISSN-E:** 1984-8773

**DOI:** <https://doi.org/10.5935/scd1984-8773.2025170342>