

Myriad Matrix™

Cisto Pilonidal

Série de Casos Clínicos



Cisto Pilonidal

Série de Casos Clínicos

Excisão ampla e retalho fasciocutâneo

Homem de 20 anos. Histórico de 2 anos com cisto pilonidal tratado com incisão e drenagens. Anteriormente, foi submetido a uma excisão com fechamento primário há aproximadamente 1 ano atrás resultando em deiscência e subsequente drenagem purulenta crônica do cisto. O procedimento envolveu excisão de espessura total da área afetada (~12 x 6 x 5 cm). **Myriad Matrix™** (3 camadas, 10 x 10 cm) foi colocada na deformidade antes do avanço do retalho fasciocutâneo. Cobertura com prata aplicada sobre a linha de sutura, associada a uma TPN incisional. A ferida estava totalmente cicatrizada após 3 semanas e permaneceu cicatrizada após 10 semanas.¹



Deformidade inicial



Excisão



Instalação da matriz (seta)



Avanço do retalho



TPN incisional



Semana 1



Semana 3



Semana 10

Cisto Pilonidal

Série de Casos Clínicos

Excisão ampla e fechamento

Homem de 15 anos. Abscesso inicial 8 meses antes, com incisão e drenagem realizadas. Excisão do cisto 2 meses depois com plano para cicatrização secundária intencional com a TPN. Sofria dores fortes a cada troca de coberturas e desbridamento, em que era necessário anestesia. Paciente optou pela ampla excisão e fechamento. **Myriad Matrix™** (5 camadas, 10 x 20 cm) foi suturada à deformidade e, depois, associada à TPN incisional. Ferida cicatrizada em 5 semanas.



Deformidade inicial



Excisão



Instalação da matriz (seta)



Gaze com iodo para drenagem



TPN incisional



Semana 5



Semana 8

A taxa de complicações cirúrgicas no tratamento do cisto pilonidal tem se mantido entre:^{2,3}

8-49%

Cisto Pilonidal Série de Casos Clínicos

Técnica minimamente invasiva

Homem de 15 anos. Histórico de mais de 4 anos com cisto pilonidal. O tratamento prévio incluiu várias incisões e drenagens, bem como uma excisão completa e retalho de Karydakís há 2 anos atrás. Um mês antes da cirurgia, o paciente passou por uma incisão e drenagem com colocação de um dreno. Antes da colocação de **Myriad Matrix™**, foi realizada uma curetagem do cisto com 8 cm de comprimento. **Myriad Matrix™** (10 x 10 cm, 5 camadas) foi instalada após reidratação, passado através do canal sinusal e sendo ancorado às aberturas com sutura. A ferida foi revestida com uma camada de contato à base de petrolato e gaze seca. Após 19 dias, as aberturas do canal sinusal haviam cicatrizado completamente. Foi realizada uma ecografia à beira do leito, que não revelou qualquer fluido no canal sinusal. No período prolongado de 23 semanas, não houve recorrência e o canal sinusal foi fechado sem complicações.⁴

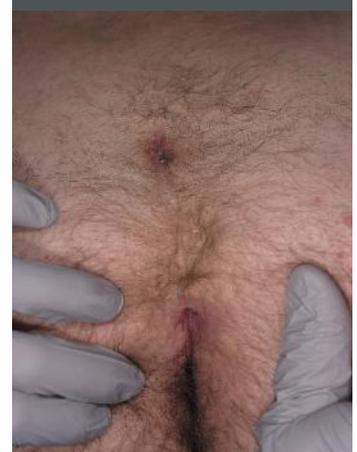
Dreno colocado 4 semanas antes



Myriad Matrix™ aplicada através do cisto, depois fixada em cada abertura com suturas



Dia 19 - cicatrização completa



Referências bibliográficas

1. Chaffin AE et al. Surgical reconstruction of pilonidal sinus disease with concomitant extracellular matrix graft placement: a case series. J Wound Care. 2021 Jul 1;30(Sup7):S28-S34. 2. Alvandipour, M. et al. Comparison of Limberg flap and Karydakís flap surgery for the treatment of patients with pilonidal sinus disease: A single-blinded parallel randomized study. Ann. Coloproctol. 2019 May 22;35(6):313-318. 3. Ates M et al. Short and long-term results of the Karydakís flap versus the Limberg flap for treating pilonidal sinus disease: a prospective randomized study. Am J Surgery. 2011 Nov;202(5):568-573. 4. Holloway, B. Minimally invasive closure for recurrent pilonidal sinus using extracellular matrix graft: A case report. In: SAWC Fall, 2021, Las Vegas, NV. Vegas, NV.



Rua Francesco Coppini, 68 - 2º andar - Nova Gerty
São Caetano do Sul - SP - CEP: 09580-000
e: comercial@nexgeen.com.br | t: +55 (11) 2668 5368

 | nexgeen.com.br

Produto necessita de prescrição de um profissional de saúde.

Antes de usar, é recomendado ler todas as informações contidas nas instruções de uso fornecida com o produto. Consulte o seu representante de vendas local para obter mais informações específicas.

AROA™, Myriad Matrix™ e AROA ECM™ são marcas comerciais registradas de Aroa Biosurgery Limited.

Registro ANVISA: 80117581029



AROA™

Fabricado para:
AROA BIOSURGERY INC

www.aroa.com

MKT. 1773.00 | © Dez. 2021