

Myriad™

Infecção Necrosante de Tecidos Moles

Série de Casos Clínicos



Infecção Necrosante de Tecidos Moles Série de Casos Clínicos

Infecção necrosante em membro inferior

Homem trans de 56 anos. Ferimento de espessura total na parte posterior da coxa esquerda com músculos e tendões isquiotibiais expostos. Tamanho aproximado: 21 x 10 x 2 cm. Múltiplos desbridamentos de tecido inviável foram realizados e várias unidades de **Myriad Matrix™** de 10x20 cm (5 camadas) foram suturadas no lugar. No dia 28, neoderme granular 100% vascularizada havia se formado sem complicações. Enxerto de espessura parcial aplicado no dia 35 (não mostrado) com 100% de aproveitamento de pele e sem complicações.



CC.0156.01

Infecção necrosante em membro superior

Homem de 57 anos. Esquizofrenia com insuficiência renal crônica. Ferida de etiologia desconhecida. Três peças de **Myriad Matrix™** de 10x20cm (3 camadas) foram suturadas ao perímetro do defeito desbridado. No dia 8, o enxerto apresentou boa pega sem complicações. No dia 25, novo tecido dérmico estava em formação.

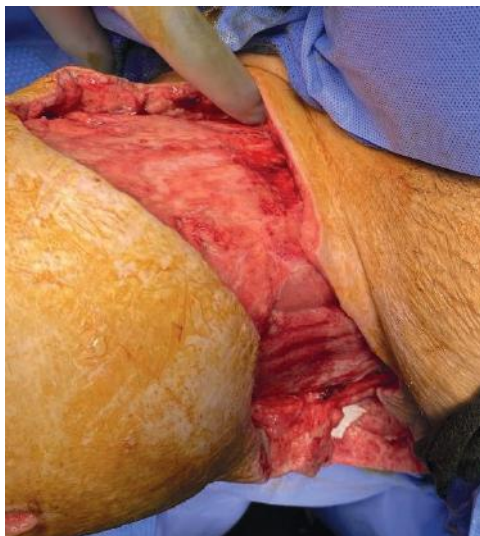


CC.0080.01

Infecção Necrosante de Tecidos Moles Série de Casos Clínicos

Infecção necrosante na virilha - síndrome de Fournier

Homem de 37 anos com coluna bífida e gangrena de Fournier. O paciente desenvolveu uma ferida na virilha direita contaminada e de espessura total devido a uma infecção necrosante. Lesão com tamanho aproximado de 30 x 10 x 3 cm com descolamento circunferencial. **Myriad Morcells™** de 2.000 mg foi aplicado na parte mais profunda da ferida. Em seguida, duas unidades de **Myriad Matrix™** de 10 x 20 cm (3 camadas e 5 camadas) foram aplicadas no leito receptor e fixadas com suturas absorvíveis.



Defeito inicial



Aplicação



Semana 1

Infecção necrosante na virilha - síndrome de Fournier

Na semana 6, a profundidade foi preenchida, o enfraquecimento foi erradicado e uma redução de 50% na área das feridas foi notada. Na semana 7, a ferida estava pronta para receber um enxerto de espessura parcial.



Semana 2



Semana 6



Semana 7

CC.0165.00

Infecção Necrosante de Tecidos Moles Série de Casos Clínicos

Infecção necrosante na virilha

Mulher de 72 anos com hepatite autoimune, obesidade mórbida, diabetes e doença renal crônica. Paciente desenvolveu uma infecção necrosante na virilha esquerda necessitando de desbridamento. O tamanho aproximado era de 18 x 15 x 2 cm. Quatro dias após o desbridamento, **Myriad Matrix™** de 10 x 20 cm (3 camadas) foi aplicada forrando todo o leito e incluindo áreas de descolamento e parcialmente fechadas. No dia 6, a porção fechada estava cicatrizando bem e apresentava **Myriad Matrix™** residual porção aberta.



Defeito inicial



Aplicação



Dia 6

Infecção necrosante na virilha

No dia 13, foi observada melhora significativa na profundidade e no tecido de granulação. Na semana 8, a área da ferida e a profundidade foi significativamente reduzida. Na semana 12 houve epitelização quase completa.



Dia 13



Semana 8



Semana 12

CC.0170.00

Infecção Necrosante de Tecidos Moles Série de Casos Clínicos

Infecção necrosante em lesão de pé diabético (Wagner 4)

Homem de 73 anos com DM tipo 2, doença arterial periférica e doença arterial coronariana. Paciente desenvolveu uma significativa infecção resultando em múltiplas feridas na extremidade inferior esquerda, incluindo fasciíte necrosante/gangrena gasosa do terceiro dedo do pé. No mesmo procedimento, o terceiro e o segundo dedos do pé foram amputados, seguidos de fasciotomias múltiplas do pé e da perna. O tamanho aproximado da ferida era de 10,1 x 3,8 x 1,2 cm, com osso e tendão expostos.



Defeito inicial



1.º Procedimento



2.º Procedimento



Aplicação Myriad™

Infecção necrosante em lesão de pé diabético (Wagner 4)

Quatro dias após o segundo procedimento, foi realizado um desbridamento final de tecido não viável. Aplicou-se **Myriad Morcells™** recoberto com **Myriad Matrix™** de 10x10 cm (3 camadas). Em 2,5 semanas, melhorou a profundidade e tecido de granulação foram observados sem complicações. Na semana 7 foi aplicado o enxerto de espessura parcial. Na semana 10 houve 90% de pega do enxerto, que epitelizou totalmente na semana 12 com cicatrizes mínimas e fibrose cutânea.



Dia 4



Semana 2,5



Semana 7



Semana 10

CC.0040.00

Infecção Necrosante de Tecidos Moles Série de Casos Clínicos

Infecção necrosante abdominal e em glúteo

Mulher, 54 anos, com hipertensão, hiperlipidemia e obesidade mórbida (IMC 45). Paciente desenvolveu um abscesso perirretal que evoluiu para uma infecção necrosante no glúteo direito. A infecção seguiu para o retroperitônio, necessitando de desbridamentos intra-abdominais. As feridas nos glúteos e abdominais resultantes necessitaram de reconstrução. Os tamanhos aproximados das feridas glúteas e abdominais foram 20 x 15 x 10 cm e 25 x 5 x 4 cm, respectivamente. **Myriad Matrix™** de 10 x 20 cm (3 camadas) foi colocada seca e hidratada no leito. Por volta das 5 semanas, a inflamação periférica e a profundidade da cavidade foram significativamente reduzidas com drenagem mínima. Na semana 9, a ferida glútea estava 100% cicatrizada e o tecido resultante era macio e flexível.



Defeito em abdômen



Semana 5



Semana 9

Infecção necrosante abdominal e em glúteo

A ferida abdominal foi 95% cicatrizada com a porção inferior significativamente melhorou. Na semana 12, a ferida abdominal estava totalmente cicatrizada.



Defeito em abdômen



Semana 9

CC.0045.00

Visite www.aroa.com para mais informações como:

- Vídeos com estudos de caso
- Aulas em conferências
- Publicações



Referências bibliográficas

Cormican MT et al. Ovine Forestomach Matrix in the Surgical Management of Complex Volumetric Soft Tissue Defects: A Retrospective Pilot Case Series. *ePlasty*, Sep. 2023.

Register A. A retrospective review of an extracellular matrix used to treat complex chronic wounds. In: SAWC Spring, 2022, Phoenix, AZ.



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

Registro ANVISA: 80117581029



Fabricado para:
AROA BIOSURGERY INC

www.aroa.com

MKT. 1948.00 | © Maio 2023