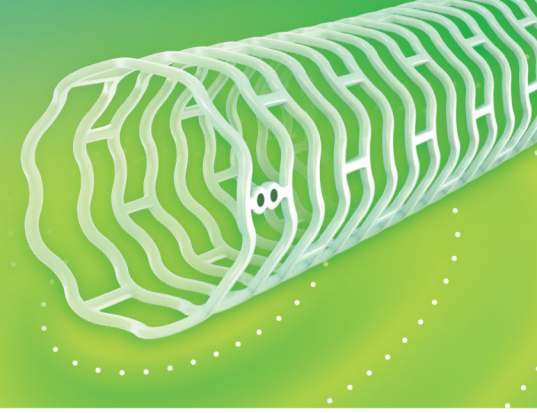
Esprit™ BTK

Scaffold Reabsorvível com Eluição de Everolimus



RELATO DE CASO

Cortesia do Dr. J.D. Corl, MD, FACC, FSCAI

TRATAMENTO BEM-SUCEDIDO DE CTO (OCLUSÃO TOTAL CRÔNICA) DA TIBIAL ANTERIOR COM SOBREPOSIÇÃO DE SCAFFOLDS ESPRIT™ BTK

Este relato de caso descreve o tratamento e o acompanhamento de um homem de 78 anos com histórico médico complexo e úlcera sem cicatrização. O procedimento envolveu o uso de balões de especialidade e scaffolds Esprit™ BTK, resultando em uma revascularização bem-sucedida e cicatrização da ferida.

APRESENTAÇÃO DO PACIENTE

Um homem de 78 anos com histórico médico de DAP, DAC, HLD, DM-2, HAS, estenose aórtica, DRC e doença carotídea apresentava uma úlcera necrótica sem cicatrização (4 cm) na face lateral do pé esquerdo há 8 meses, avaliado na Categoria 5 da classificação de Rutherford-Becker **(Figura 1)**.

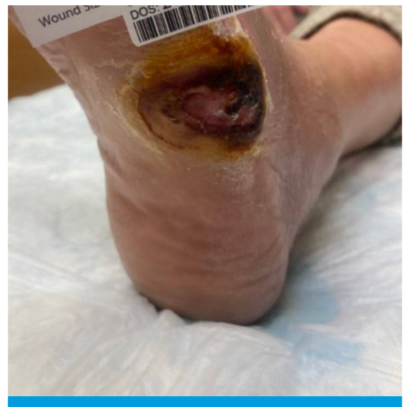


Figura 1
Úlcera necrótica sem cicatrização



Figura 6
Ferida cicatrizada 1 mês pós-procedimento

Achados Diagnósticos

Velocidades normais nas artérias femoral e poplítea esquerdas, com ultrassom duplex demonstrando ausência de pulsos nas artérias fibular e tibial anterior.

I/O Inflow/Outflow Sustentável

O fluxo pré-tratamento era normal acima da lesão tibial alvo, com um único vaso de runoff no membro inferior esquerdo e oclusão total das artérias tibial anterior (TA) esquerda e fibular esquerda **(Figura 2**).

P Preparo da Lesão

Balões de especialidade (cateter balão de dilatação cônico de 3,5 x 210 mm e 4 x 210 mm) foram utilizados para preparar a lesão, resultando em um desfecho subótimo com estenose residual de 80% e áreas de dissecção (**Figura 3**).



Figura 2
Angiografia diagnóstica

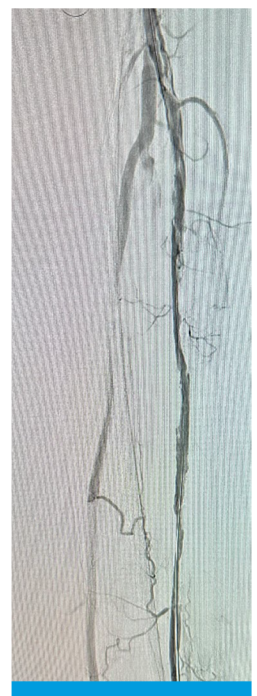


Figura 3
Áreas de dissecção pós-angioplastia

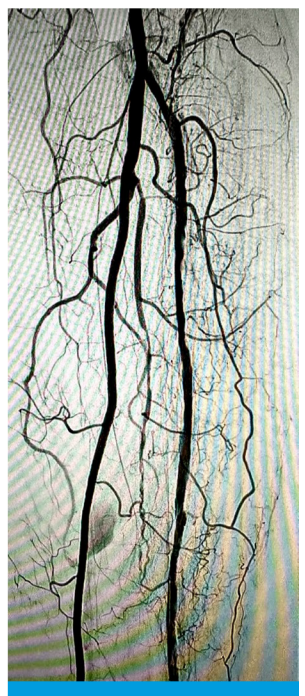


Figura 5
Resultado pós-procedimento

As informações aqui contidas destinam-se SOMENTE a profissionais de saúde no Brasil. Não deve ser reproduzido ou extraído.

©2026 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2680750 v1.0

S Dimensionamento Adequado

Utilizando IVUS, o diâmetro proximal do vaso de referência da lesão-alvo foi medido em 3,99 mm (Figura 4A), afunilando para 3,45 mm na TA média (Figura 4B). Notou-se calcificação moderada em toda a extensão. Dois scaffolds Esprit™ BTK sobrepostos foram implantados utilizando um fio-guia de 0,014": um scaffold de 3,75 x 38 mm na TA proximal e um scaffold de 3,5 x 38 mm na TA média.

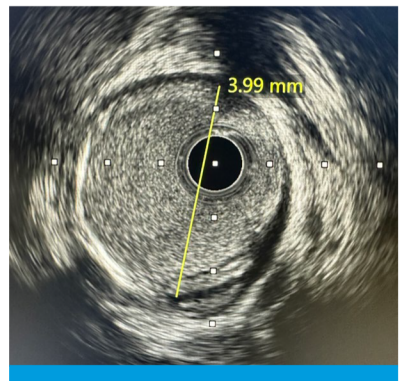


Figura 4A
Diâmetro de referência da TA proximal de 3,99 mm

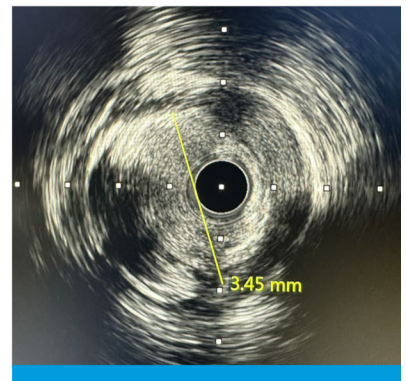


Figura 4B
Diâmetro de referência da TA média de 3,45 mm

P Pós-Dilatação

A pós-dilatação foi realizada com um balão cônico de 4 x 210 mm (TA proximal - média) e um balão não complacente (NC) de 3,5 x 60 mm (TA média) a 12 e 18 atm, respectivamente. O fluxo na TA mostrou-se restaurado após o procedimento **(Figura 5)**.

Resultado Pós-Procedimento

O acompanhamento mostrou a ferida cicatrizada aproximadamente 1 mês após o procedimento, e um ultrassom duplex realizado 2 meses depois confirmou que o Esprit™ BTK permanecia amplamente pérvio na artéria tibial anterior esquerda **(Figura 6)**. O ultrassom duplex demonstrou melhora na vascularização pós-intervenção, com velocidades de 86 cm/s na artéria fibular e 120 cm/s na artéria tibial anterior.

ATENÇÃO: Este produto destina-se ao uso por ou sob a orientação de um médico. Antes do uso, consulte as Instruções de Uso no interior da embalagem do produto (quando disponível) para obter informações mais detalhadas sobre Indicações, Contraindicações, Advertências, Precauções e Eventos Adversos. Este material destina-se exclusivamente ao uso por profissionais de saúde.

As ilustrações são apenas representações artísticas e não devem ser consideradas desenhos de engenharia ou fotografias. Fotos arquivadas na Abbott.
As informações aqui contidas destinam-se SOMENTE a profissionais de saúde no Brasil.
Não deve ser reproduzido ou extraído.

Esprit BTK Everolimus Eluting Resorbable Scaffold System - Registro ANVISA nº 80146502425

Abbott Laboratórios do Brasil LTDA.
Rua Michigan, 735 - Brooklin
São Paulo - SP - 04566-905 Brasil
Central de Relacionamento com o Cliente: sac.vascular@abbott.com

™ Indica uma marca comercial do Grupo de Empresas Abbott.

©2026 Abbott. Todos os direitos reservados. MAT-2680750 v1.0

Abbott