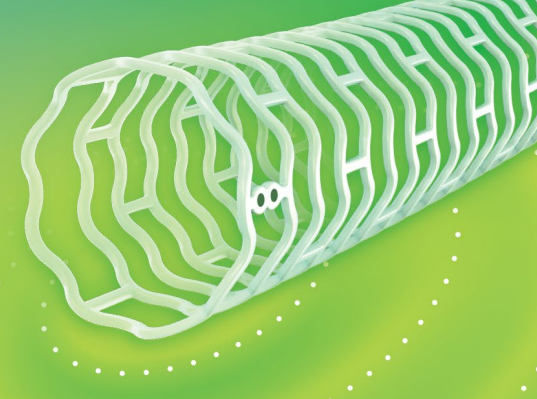




REPORTE DE CASO

Cortesía de J.D. Corl, MD, FACC, FSCAI

TRATAMIENTO EXITOSO DE UNA CTO TIBIAL ANTERIOR CON SCAFFOLDS ESPRIT™ BTK SUPERPUESTOS

Este estudio de caso describe el tratamiento y el seguimiento de un masculino de 78 años con un historial médico complejo y una úlcera que no cicatrizaba. El procedimiento incluyó el uso de balones especiales y Esprit™ BTK, lo que resultó en una revascularización y cicatrización exitosas de la herida.

PRESENTACION DE PACIENTES

Masculino de 78 años con antecedentes médicos de EAP, CAD, HLD, DM-2, HTA, estenosis aórtica, ERC y enfermedad carotídea presentó una úlcera necrótica que no cicatrizaba (4 cm) en la cara lateral de su pie izquierdo durante 8 meses, clasificada como Categoría 5 de Rutherford Becker (**Figura 1**).



Figura 1
Úlcera necrótica no cicatrizante



Figura 6
herida cicatrizada 1 mes después del tratamiento

Hallazgos diagnosticos

Velocidades normales en las arterias femoral y poplítea izquierdas, mientras que la ecografía dúplex muestra ausencia de pulsos en las arterias peronea y tibial anterior.

I/O Flujo de entrada / flujo de salida

El flujo antes del tratamiento era normal por encima de la lesión tibial objetivo, con un solo vaso de salida en la extremidad inferior izquierda y una oclusión total del 100% en las arterias tibial anterior izquierda (TA) y peronea izquierda (**Figura 2**).

P Prepare la lesion

Se utilizaron balones de especialidad (balón cónico de 3,5 x 210 mm y 4 x 210 mm) para preparar la lesión, lo que resultó en un resultado subóptimo con estenosis residual del 80 % y áreas de disección (Figura 3).



Figura 2
Angiografía
Diagnostica



Figura 3
Áreas de
disección pos

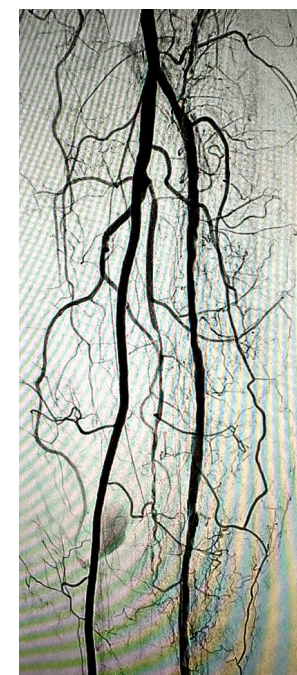


Figura 5
Resultado Final

La información contenida en este documento es para DISTRIBUCIÓN en Argentina, Colombia y Chile. Confirme el estado regulatorio del dispositivo en su país.

S Escoger la medida correcta

Mediante IVUS, se midió el diámetro del vaso de referencia proximal de la lesión diana, que resultó ser de 3,99 mm (**Figura 4A**), estrechándose hasta 3,45 mm en la parte media de la TA(**Figura 4B**). Se observó calcificación moderada en toda la lesión. Se colocaron dos scaffolds Esprit™ BTK superpuestos utilizando una guía de 0,014": un scaffold de 3,75 x 38 mm en el AT proximal y otro de 3,5 x 38 mm en la parte media de la TA.

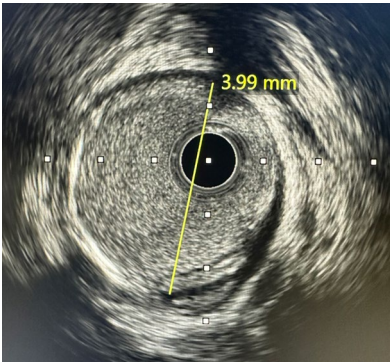


Figura 4A
3.99 mm TA proximal
diametro de referencia

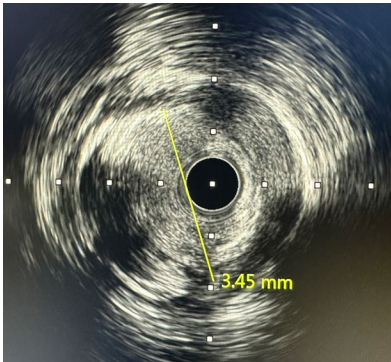


Figura 4B
3.45 mm TA med
diametro de referencia

P Post Dilatar

Se realizó una posdilatación con un balón cónico de 4 x 210 mm (TA proximal - media) y un balón no complaciente (NC) de 3,5 x 60 mm (TA media) a 12 y 18 atm, respectivamente. El flujo a través de la TA fue rápido después del procedimiento. (**Figura 5**).

Resultado posterior al procedimiento

El seguimiento mostró que la herida cicatrizó aproximadamente un mes después del procedimiento, y una ecografía Doppler realizada dos meses después confirmó la permeabilidad del scaffold Esprit™ BTK en la arteria tibial anterior izquierda (Figura 6). La ecografía Doppler demostró una vascularización mejorada tras la intervención, con pulsos de 86 cm/s en la arteria peronea y de 120 cm/s en la arteria tibial anterior.

Precaución: Este producto está diseñado para ser utilizado por o bajo la dirección de un médico. Antes de su uso, es importante leer detenidamente las Instrucciones de Uso de este dispositivo contenidas en el empaque del producto para información más detallada sobre las Indicaciones, Contraindicaciones, Advertencias, Precauciones y Eventos Adversos asociadas al uso de este dispositivo. Este material está destinado solamente para uso por profesionales de la salud.

La información contenida en este documento es para **DISTRIBUCIÓN** en Argentina, Colombia y Chile. Confirme el estado regulatorio del dispositivo en su país.

Todos los dibujos son solo representaciones artísticas y no deben considerarse como dibujos de ingeniería o fotografías. Fotografías en archivo de Abbott.
Datos archivados en Abbott.

Abbott Vascular CALA
Rua Michigan 735, Sao Paulo, Brasil. 04566-905
™ indica una marca registrada del Grupo de Empresas de Abbott
‡ Marca registrada de terceros, propiedad de su respectivo titular.

