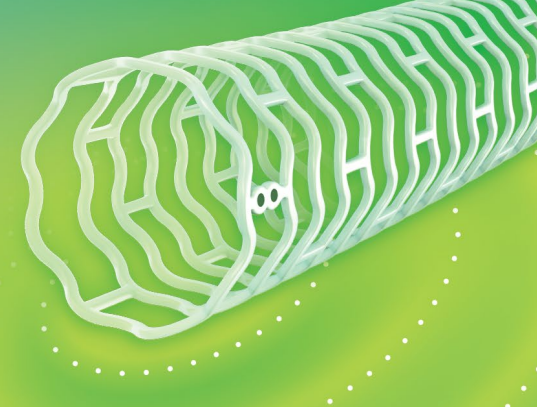




REPORTE DE CASO

Cortesía de Matthew C. Bunte, MD, MS

TRATAMIENTO EXITOSO DE UN PACIENTE RB6 CON HERIDAS EN EL TOBILLO CON SCAFFOLDS ESPRIT™ BTK

Femenina de 80 años con un historial médico complejo presentó heridas que no cicatrizaban en la cara medial y lateral del tobillo derecho, clasificadas como categoría 6 de Rutherford Becker. El tratamiento consistió en angioplastia con balón y colocación de stents Supera™ por encima de la rodilla, con balón modificador de calcio y scaffold Esprit™ BTK por debajo de la rodilla, lo que resultó en una revascularización exitosa.

PRESENTACION DEL PACIENTE

Femenina de 80 años con antecedentes médicos de diabetes tipo 1, enfermedad coronaria y revascularización coronaria de tres vasos presentó heridas que no cicatrizaban en la cara medial y lateral del tobillo derecho. La paciente fue clasificada como categoría 6 de Rutherford Becker (Figura 1).

Hallazgos diagnosticos

El índice tobillo-brazo (ABI) fue de 0.80. No hay hallazgos aplicables en tomografía computarizada ni hallazgos previos de angiograma.

I/O Flujo de entrada/ flujo de salida

Tanto la arteria SFA como la poplítea tenían lesiones que limitaban el flujo por encima de la lesión tibial objetivo, que se trataron con angioplastia con balón y stents Supera™ de 5,5x150 y 5,5x100 superpuestos. El flujo de salida distal fue razonable más allá de la lesión tibial objetivo.

P Prepare la lesion

Se utilizó una guía Hi-Torque Command™ ES 0,014" y un catéter de soporte de 0,018" para acceder a las arterias tibiales. Se observó estenosis severa tanto en el tronco tibioperoneo (TP) como en la arteria tibial posterior (PT) proximal (Figura 5a). Las lesiones objetivo en las arterias TPT y PT se midieron mediante IVUS, con diámetros de referencia de 4,0 mm y 2,75 mm, respectivamente (Figura 2a/b), cada una con una longitud de 12 mm. La lesión en la PT se trató con el sistema de modificación de calcio preferido y, posteriormente, con un balón NC de 2,5 x 20 mm. La segunda lesión objetivo en la PT se predilató con un balón NC de 4,0 x 20 mm a 16 ATM.



Figura 1
Úlcera tobillo lateral externo

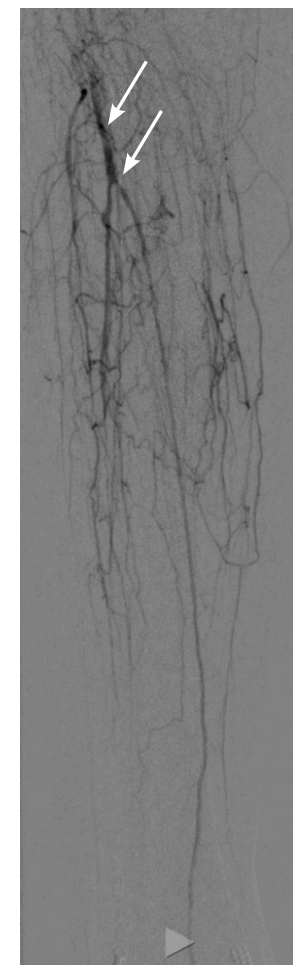


Figura 4A
Tibiales
pretratamiento

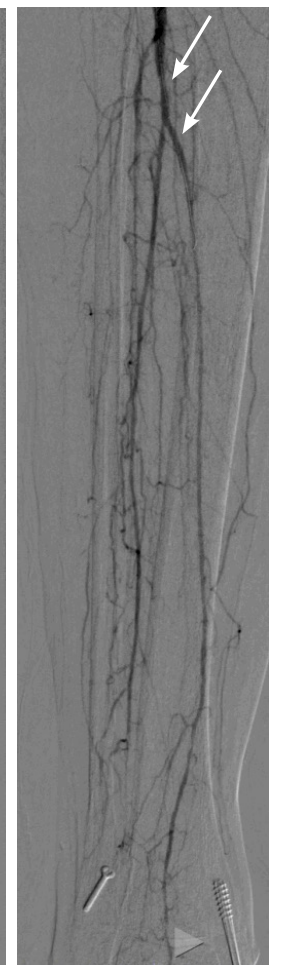
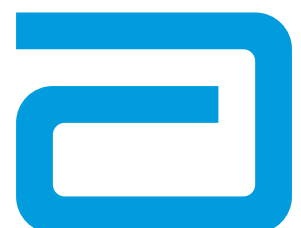


Figura 4B
Tibiales
postratamiento



S Dimensionar el scaffold

Ajustando el tamaño 1:1 a los diámetros de los vasos de referencia de IVUS, se implantó un scaffold Esprit™ BTK de 2,5 x 18 mm en la lesión objetivo TP proximal (**Figura 3a**), y se implanto un segundo scaffold Esprit™ BTK de 3,75 x 18 mm en la lesión objetivo TTP (**Figura 3b**).

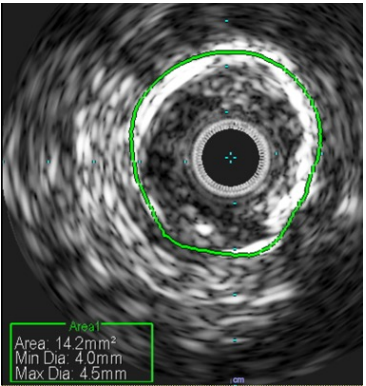


Figura 2A
TPT IVUS 4.0 mm

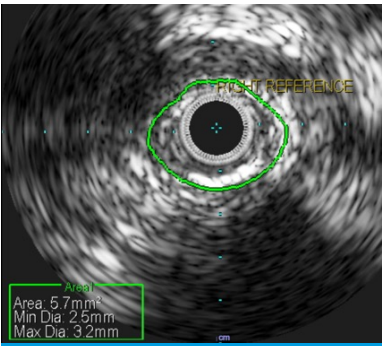


Figura 2B
PT IVUS 2.5 mm



Figura 3A
3.75x18 mm scaffold
en TP proximal



Figura 3B
2.5x18 mm scaffold
en TTP

P Post Dilatacion

La posdilatación se realizó utilizando balones no complacientes con diámetros de 4,0 mm y 2,75 mm, respectivamente, a 16 ATM para asegurar la aposición del scaffold contra la pared del vaso.

SEGUIMIENTO

Las imágenes posteriores al procedimiento demostraron un flujo rápido a través de TTP y TP (Figura 4b), con aumento del flujo de salida a través de las arterias pedias después de la intervención (Figura 5b). El seguimiento a las 3 semanas posteriores al procedimiento demostró una mejoría significativa en la cicatrización de las úlceras del tobillo lateral y medial.



Figure 5A
flujo pedio pre
tratamiento



Figure 5B Flujo
pedio post
tratamiento

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.

©2026 Abbott. Todos los derechos reservados. MAT-2676990 v1.0