

# Tack Endovascular System<sup>®</sup>

Una solución innovadora para la reparación de la disección.

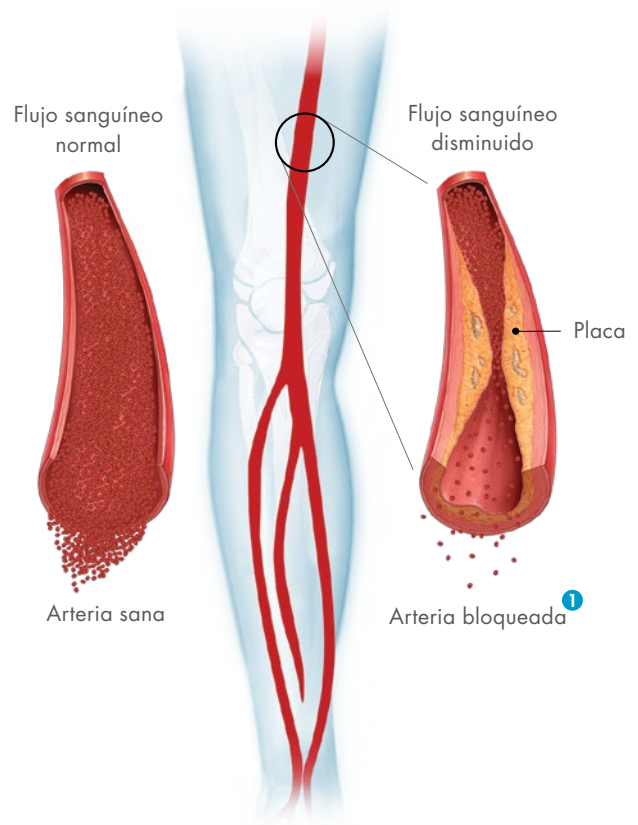


The logo for intact vascular, featuring the word "intact" in blue and "vascular" in green, with a small circular icon above the "i" in "intact".

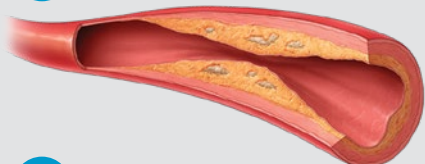
La **enfermedad arterial periférica (EAP)** es una afección común que afecta a más de 20 millones de personas en los EE. UU. y a más de 202 millones de personas en todo el mundo.<sup>1,2</sup>

La EAP se desarrolla cuando las arterias se obstruyen con una placa que limita el flujo de sangre a la pierna.<sup>1</sup> Este bloqueo puede causar mala circulación, dolor al caminar y cambios en el color de la piel.

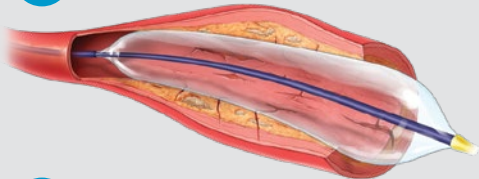
Los objetivos del tratamiento de la EAP son restaurar el flujo sanguíneo para manejar los síntomas (dolor) y disminuir el avance de la aterosclerosis (placa) para reducir el riesgo de ataque cardíaco y accidente cerebrovascular. El tratamiento de la EAP es muy importante para retardar o prevenir el progreso a la forma más grave de la enfermedad y/o la pérdida de extremidades a la amputación.



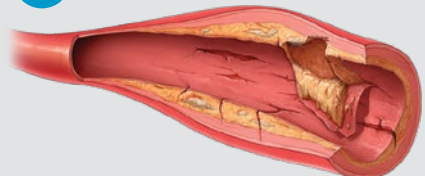
**1** Arteria bloqueada



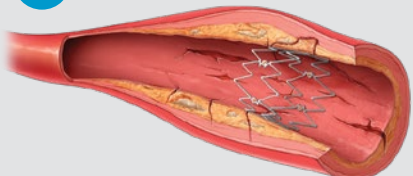
**2** Angioplastia con globo



**3** Arteria diseccionada



**4** Disección reparada con el implante Tack®



### Angioplastia con globo y disección

Existen tratamientos efectivos para la EAP, incluida la angioplastia con balón. Durante este procedimiento mínimamente invasivo, se inserta un pequeño globo en la sección estrecha y enferma de la arteria. Luego se infla el globo para expandir la arteria para mejorar el flujo sanguíneo.<sup>2</sup>

Sin embargo, existe el riesgo de que la pared arterial se dañe, o se desgarre, durante el procedimiento de angioplastia. Estos desgarros se llaman disecciones.<sup>3</sup>

*Es importante tratar las disecciones rápidamente, para que no obstruyan más el flujo sanguíneo ni que se necesite otro procedimiento.*

## El Tack Endovascular System®

En la actualidad, existe una solución innovadora específicamente para reparar disecciones.

El Tack Endovascular System está diseñado para reparar las disecciones creadas por la angioplastia con globo (o balón).\* El sistema único tiene múltiples implantes Tack® independientes hechos de una aleación de níquel-titanio llamada Nitinol, desplegada a través de un catéter o tubo.

Después de examinar la arteria expandida en busca de disecciones, el médico puede abordarlas de inmediato colocando uno o varios implantes Tack precisamente en el lugar donde se dañó el vaso, reparando así cada desgarro al asegurar suavemente el tejido contra la pared arterial.<sup>4</sup>

El objetivo del procedimiento de angioplastia con balón es restaurar el flujo sanguíneo saludable en la pierna para controlar los síntomas y prevenir el empeoramiento de la enfermedad. El Tack Endovascular System es una terapia complementaria diseñada para reparar las disecciones que puedan haber ocurrido durante la angioplastia.

*Con el Tack Endovascular System, los médicos ahora pueden reparar las disecciones de manera segura y efectiva y prevenir las complicaciones que pueden ocurrir si no se tratan.*



### Beneficios y riesgos

Como ocurre con cualquier procedimiento médico, la reparación endovascular con el implante Tack implica beneficios y riesgos potenciales. Es importante que hable con su médico y comprenda todos los posibles beneficios y riesgos asociados con su tratamiento para la enfermedad arterial periférica.

### Tarjeta de implante del paciente

Su médico le dará una tarjeta de implante del paciente. Esta contiene información importante sobre el implante Tack. Recuerde siempre mostrar su tarjeta de implante a cualquier profesional de la salud con quien se trate en el futuro.

### Consulte con su médico

La información que se ofrece en este folleto no se debe usar como un sustituto de la consulta con su médico. Si tiene preguntas acerca de su implante Tack, o necesita más información sobre esta solución innovadora, hable con su médico.

**\*Tack Endovascular System (6F) aprobado por la FDA para tratamientos de la arteria femoral superficial (AFS) y el popliteo proximal (3.5-6.0 mm RVD) por disecciones posterior a la angioplastia transluminal percutánea (ATP).**

#### REFERENCIAS

1. Yost M, The Sage Group 2016. [Comunicado de prensa]
2. Fowkes GR, Rudan D, Rudan I, et al. Comparison of global estimates of prevalence and risk factors for peripheral artery disease in 2000 and 2010: a systematic review and analysis. *Lancet*. 2013;382(9901):1329-1340.

**USO PREVISTO:** el Tack Endovascular System (6F) está diseñado para su uso en las arterias femorales superficiales y poplíteas proximales, cuyo diámetro varía de 3.5 mm a 6.0 mm para la reparación de disecciones posteriores a una angioplastia transluminal percutánea (ATP) con globo.

**CONTRAINDICACIONES:** el Tack Endovascular System está contraindicado para lo siguiente: 1. Pacientes con estenosis residual en el segmento tratado igual o superior al 30% después de la APT. 2. Anatomía vascular tortuosa lo suficientemente significativa como para evitar la introducción y el paso seguros del dispositivo. 3. Pacientes con hipersensibilidad conocida a la aleación de níquel-titanio (Nitinol). 4. Pacientes que no pueden recibir los medicamentos estándar utilizados para procedimientos de intervención, como anticoagulantes, agentes de contraste y terapia antiplaquetaria.

Tack Endovascular System está autorizado con la marca CE en virtud de la directiva 93/42/EE del EC.

Tack Endovascular System® y Tack® son marcas registradas de Intact Vascular, Inc.

Copyright © 2019. Todos los derechos reservados.

MKT-0114-03 Rev01 US 052019

[www.intactvascular.com](http://www.intactvascular.com)

**Intact Vascular, Inc.** | 1285 Drummers Lane, Suite 200 | Wayne, PA 19087  
Tel: 484.253.1048 | Fax: 484.253.1047 | correo electrónico: [info@intactvascular.com](mailto:info@intactvascular.com)



The logo for Intact Vascular features the word "intact" in a bold, blue, lowercase sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below "intact" is the word "vascular" in a green, lowercase sans-serif font, with wide letter spacing. To the left of the text is a circular icon containing a stylized blue and green graphic.