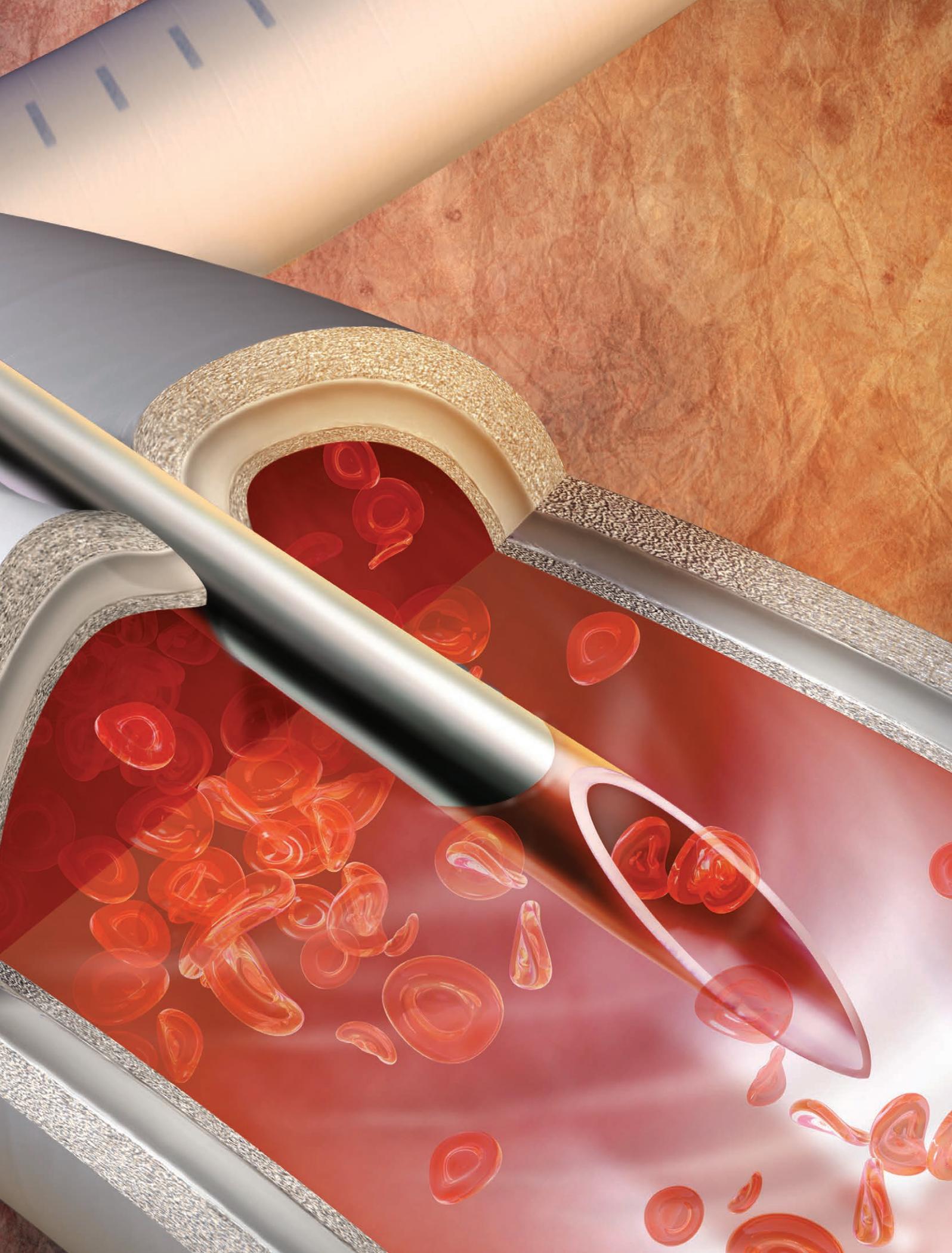


Cannulation
Capable
within
24 HOURS

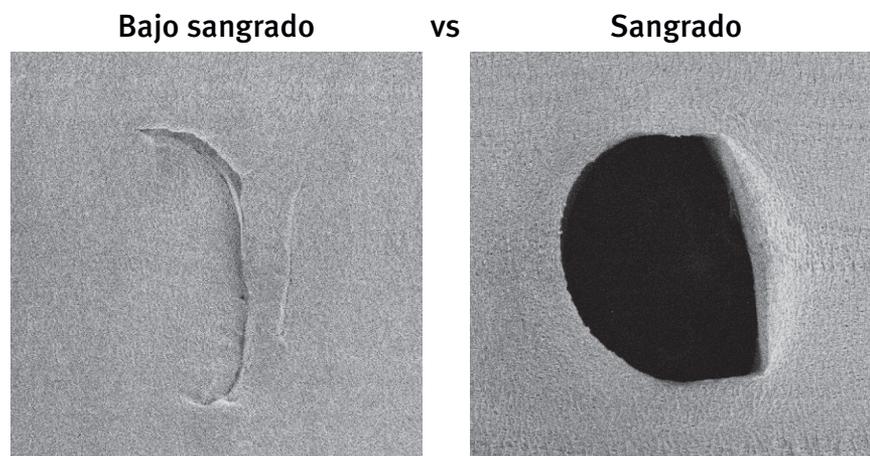
Manejo sin problemas
con propiedades de sellado de tres capas

GORE
ACUSEAL
VASCULAR GRAFT



Barrera de bajo sangrado

- Capa intermedia elastomérica
- Bajo sangrado a través de los lugares de punción, impide el sangrado por la aguja de canulación
- Impide el sangrado en la líneas de sutura
- Puede reducir el riesgo de formación de seroma*

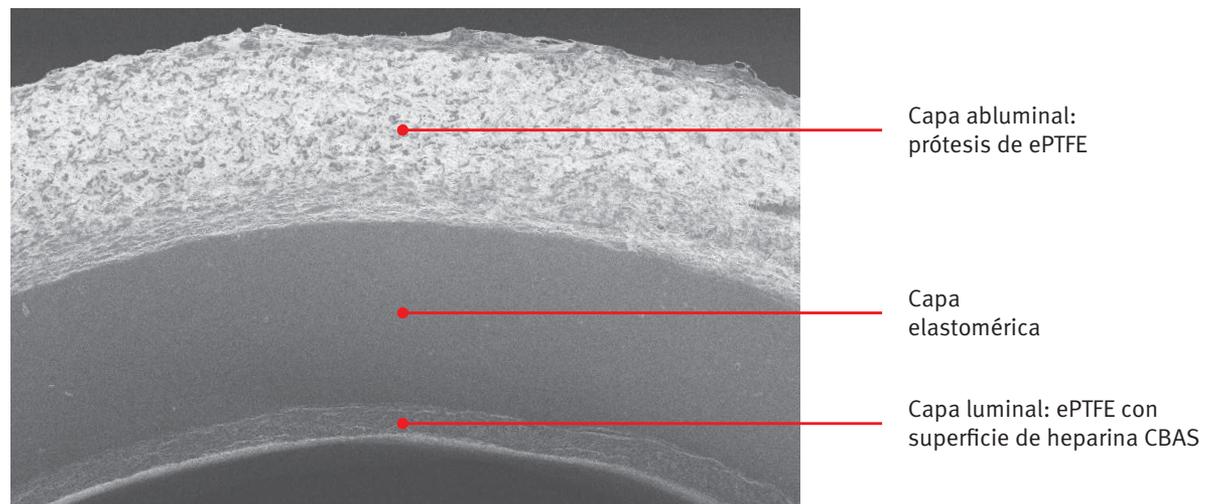


Prótesis vascular GORE® ACUSEAL

Prótesis estándar de ePTFE

Tras la canulación de la superficie luminal con una aguja 16G. Mantenga una compresión durante 10-15 minutos para lograr la hemostasia tras la retirada de la aguja.

Construcción de tres capas de una prótesis vascular GORE® ACUSEAL



Aumento 500x

100 μ

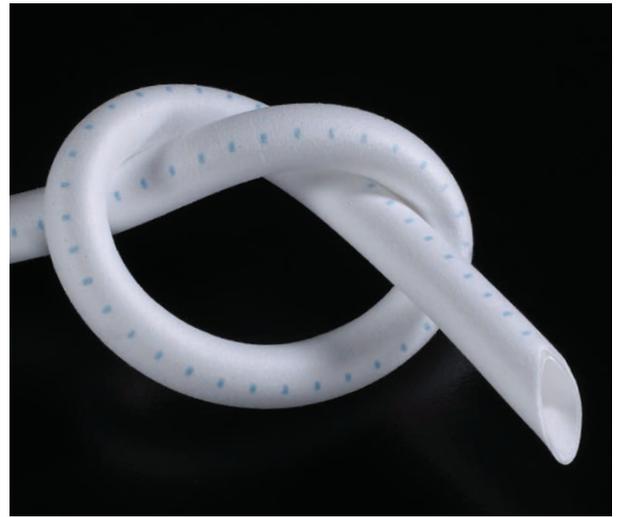
* Datos en archivo

Manejo sin problemas

- Flexible en las curvas, sin acodamientos
- Sin rigidez
- Adaptación precisa a la sutura y a la anastomosis



Prótesis vascular GORE® ACUSEAL con aguja de canulación a través de la pared de la prótesis.



Prótesis vascular GORE® ACUSEAL: flexibilidad sin acodamientos.

Superficie luminal de la prótesis tromboresistente

Evaluación de la prótesis vascular GORE® ACUSEAL en un modelo canino de mesa de flujo sanguíneo en asa



Prótesis vascular GORE® ACUSEAL con superficie de heparina CBAS



Prótesis vascular GORE® ACUSEAL sin superficie de heparina CBAS

Apta para canular dentro de las primeras 24 horas

- El diseño tricapa está optimizado para la cateterización temprana.
- Amplía las opciones de tratamiento, al permitir la retirada temprana de un catéter venoso central o evitar su colocación.
- Resultados del estudio clínico con la prótesis vascular ACUSEAL* (N = 138):

| PERMEABILIDAD ACUMULATIVA | PRÓTESIS VASCULAR GORE® ACUSEAL | CONTROL HISTÓRICO |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Seguimiento a los 6 meses | 84 % | 75 % |
| Seguimiento a los 12 meses | 78 % | 66 % |

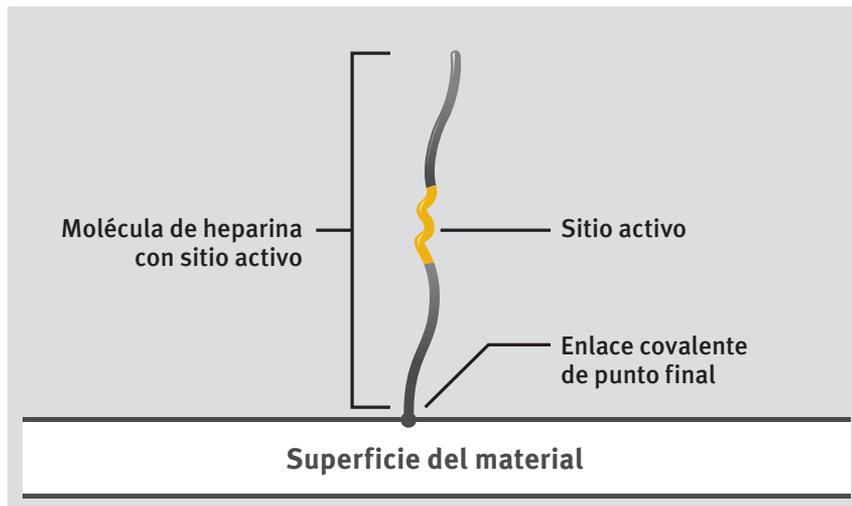
54 pacientes (40%) fueron canulados dentro de las 72 horas siguientes al implante.

| TIEMPO DESDE EL IMPLANTE HASTA LA PRIMERA CANULACIÓN | CANTIDAD DE PRÓTESIS VASCULARES GORE® ACUSEAL CANULADAS† |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dentro de las 24 horas siguientes | n = 30 (22,2 %) |
| Dentro de las 48 horas siguientes | n = 48 (35,6 %) |
| Dentro de las 72 horas siguientes | n = 54 (40,0 %) |
| Dentro de los 7 días siguientes | n = 70 (51,9 %) |

* Datos en archivo

† N = 138, tres prótesis no se canularon

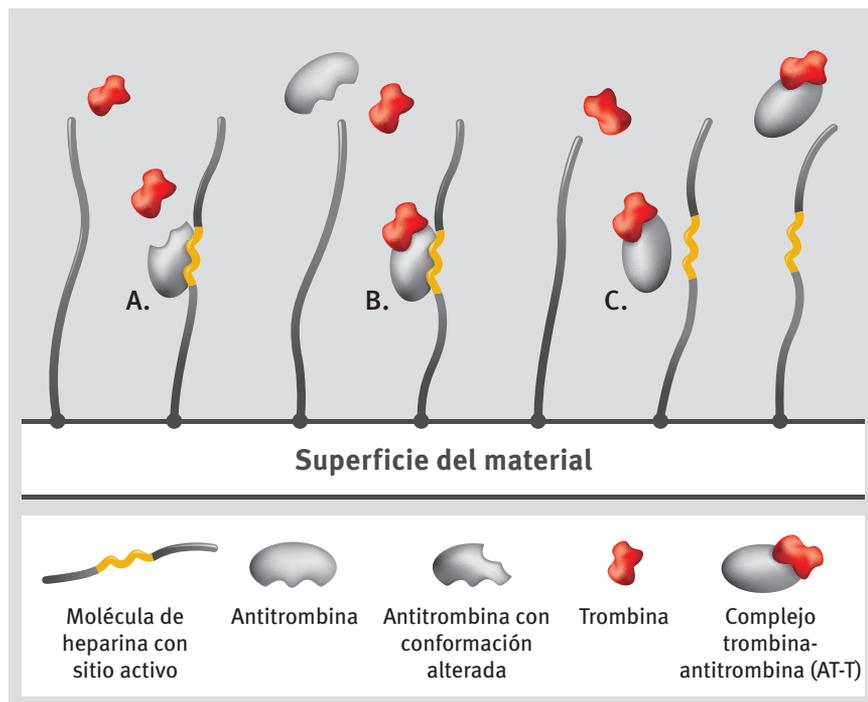
Enlace covalente de punto final exclusivo



El enlace covalente de punto final permite que la heparina se despliegue en el torrente sanguíneo, manteniendo la biodisponibilidad del sitio activo, a diferencia de una unión no permanente, que puede ser liberada por el torrente sanguíneo.

- La función anticoagulante de la heparina depende de la biodisponibilidad del sitio activo de la molécula.
- Algunos métodos de unión covalente de la heparina dañan y/u obstruyen el sitio activo, y por lo tanto destruyen la actividad anticoagulante de la heparina.
- La superficie de heparina CBAS de la prótesis vascular GORE® ACUSEAL consiste en un enlace covalente de punto final exclusiva que preserva el sitio activo, manteniendo así la actividad anticoagulante de la heparina.

Mecanismo de acción



- A. El sitio bioactivo de la molécula de heparina permite que la antitrombina se una a la trombina.
- B. Cuando la antitrombina se une a la trombina, se forma un complejo AT-T neutro.
- C. El complejo AT-T neutro se desprende de la molécula de heparina. El sitio activo de la heparina vuelve a estar disponible para unirse a la antitrombina.

Configuraciones de la prótesis vascular GORE® ACUSEAL

| NÚMERO DE CATÁLOGO | DIÁMETRO INTERNO (mm) | LONGITUD ESTÁNDAR (CM) | CÓNICA |
|--------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| ECH060040 | 6 | 40 | |
| ECH470045 | 4-7 | 45 | X |



W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.
Flagstaff, AZ 86004

+65.67332882 (Asia Pacific) 800.437.8181 (United States)
00800.6334.4673 (Europe) 928.779.2771 (United States)

goremedical.com

 Consult Instructions for Use

No todos los productos indicados están disponibles en todos los mercados.

GORE®, ACUSEAL, and designs are trademarks of W. L. Gore & Associates.
CBAS is a trademark of Carmeda AB, a wholly owned subsidiary of W. L. Gore & Associates, Inc.
© 2018 W. L. Gore & Associates, Inc. AX0372-ES2 AUGUST 2018