



**Presentado...**

**HeRO<sup>®</sup>**  
*Injerto*

**Hemodialysis Reliable Outflow**

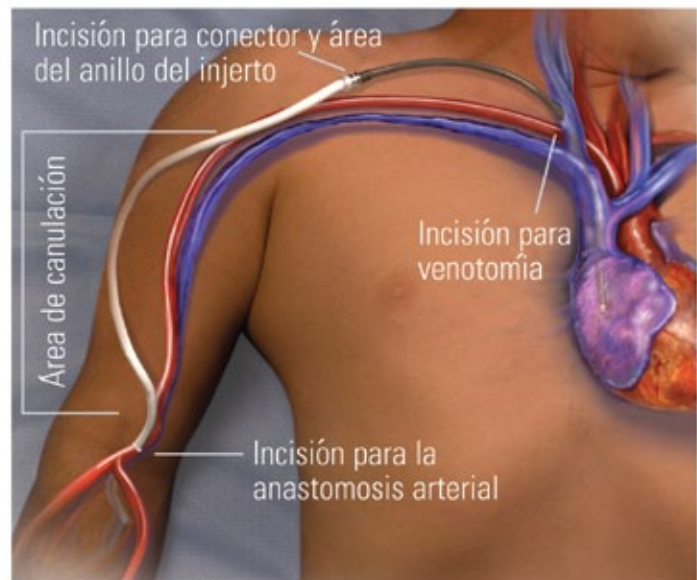
Su solución para  
pacientes con dificultad de acceso

**CARE & CANNULATION**




HeRO<sup>®</sup> (Hemodialysis Reliable Outflow) es un dispositivo completamente subcutáneo implantado por un cirujano, que proporciona un flujo sanguíneo continuo directamente de una arteria hacia el sistema venoso central.

La FDA clasificó a HeRO como un injerto y se canula como un injerto convencional en la parte superior del brazo. Siga las pautas de la KDOQI para la canulación.



## Evaluación Precanulación:



**BUSQUE** un injerto de tamaño uniforme en la parte superior del brazo sin irregularidades ni formación de aneurismas.



**AUSCULTE** en busca de presiones diastólica y sistólica continuas y de baja frecuencia. El soplo con HeRO podría ser más suave debido a la ausencia de anastomosis venosa.



**SIENTA** el frémito. Este será más fuerte en la anastomosis arterial, pero puede percibirse a lo largo de toda la prótesis. HeRO debería ser fácil de comprimir; sin embargo, note que el frémito de HeRO podría ser menos prominente debido a la eliminación de la anastomosis venosa.

### Precauciones:

- Nunca canule el componente de flujo saliente de HeRO
- Para reducir infecciones potenciales, retire el catéter puente inmediatamente después de la canulación exitosa de HeRO

## Pautas KDOQI Para La Canulación Del Injerto:

- Se debe usar técnica aséptica para toda canulación
- Los injertos no deben canularse hasta al menos dos semanas luego del implante
- La hinchazón debería haber disminuido de forma de permitir la palpación del curso del injerto
- Es necesaria la rotación de las secciones de canulación para evitar la formación de pseudoaneurismas

## Consideraciones De HeRO:

- Se puede usar un torniquete suave para dilatar ligeramente el injerto
- Canular a 3 pulgadas (8cm) de la incisión del conector para evitar daño a los anillos del injerto
- Siga el protocolo de la unidad de diálisis para obtener la distancia de la incisión de canulación desde la anastomosis arterial
- Si se canula hacia la incisión de la anastomosis, mantenga por lo menos el largo de la aguja de la fistula del sitio de incisión
- Evite el uso de grapas de fistula para la hemostasis



Por favor, cuéntenos su experiencia con el dispositivo HeRO en [www.herograft.com](http://www.herograft.com) o en [DeviceExperience@hemosphere.net](mailto:DeviceExperience@hemosphere.net)

## Reconocimiento de Pacientes HeRO (Hemodialysis Reliable Outflow):

Los pacientes de HeRO tendrán típicamente 3 puntos de incisión:

- Incisión para venotomía cerca del cuello
- Incisión para conector cerca del hombro
- Incisión para anastomosis arterial en la parte superior del brazo, cerca del codo o la axila

Luego del implante, se proporciona a los pacientes una Tarjeta de Identificación del Paciente de HeRO.



Por favor, lea las Instrucciones de Uso provistas en el empaque del dispositivo HeRO y una lista completa de los eventos adversos anticipados, contraindicaciones y complicaciones; en línea en [www.herograft.com](http://www.herograft.com).

**ADVERTENCIAS:** NO intente realizar la intervención sin información sobre el dispositivo y NO coloque vías centrales u otros dispositivos médicos del mismo lado que el dispositivo HeRO.

Para más información, entre en contacto con por favor:

**Hemisphere, Inc.**

6545 City West Parkway  
Eden Prairie, MN 55344

**Customer Service**

888.313.8233 phone  
888.313.9427 fax

El nombre regulatorio según la FDA (Food and Drug Administration) para el Injerto HeRO es prótesis de injerto vascular.

**INDICACIONES DE USO:** El injerto HeRO está indicado para pacientes con enfermedad renal en etapa terminal que se encuentran en hemodiálisis y que han agotado todas las demás opciones de acceso. Consulte las Instrucciones de uso para obtener información completa sobre indicaciones, contraindicaciones y precaución. Sólo fbc.

HeRO y Hemisphere son marcas registradas de Hemisphere, Inc.  
© 2011 Hemisphere, Inc. Todos los derechos reservados. 11-0128 Rev. E 2011-10



**hemisphere®**

Restableciendo Vidas. Revolucionando el Cuidado.