

Limpieza del lumen interno de los electrodos EASYTRAK®

Información de Soporte

Esta actualización recuerda a los usuarios los pasos que pueden seguirse para minimizar la formación de coágulos, y explica el procedimiento correcto para limpiar el lumen interno de los electrodos EASYTRAK. Es importante limpiar el lumen con mucho cuidado a fin de no dañar el electrodo.

Puntos clave que deben recordarse:

1. Irrigar el lumen interno del electrodo con solución salina heparinizada antes y durante la implantación del electrodo para evitar la formación de coágulos.
2. En caso de formarse un coágulo, no siga irrigando el electrodo ya que éste podría resultar dañado.
3. Si se forma un coágulo, retire el electrodo del cuerpo, colóquelo en un recipiente con solución salina heparinizada, y haga avanzar una guía desde el extremo del electrodo hasta el extremo terminal. Si no puede hacerse, utilice un electrodo EASYTRAK nuevo y devuelva el viejo a Boston Scientific para ser analizado.

Este artículo se publicó por primera vez como Actualización de Producto el 20 de febrero de 2005.

Productos CRM a los que se hace referencia*

Véase el texto

*Los productos a los que se hace referencia pueden no estar aprobados en todos los países.

Información CRM de contacto

Servicios Técnicos – EE. UU.
1.800.CARDIAC (227.3422)
Tech.Services@guidant.com

Servicios Técnicos - Europa
+32 2 416 7222
eurtechservice@guidant.com

Soporte Clínico para LATITUDE
1.800.CARDIAC (227.3422)
latitude@guidant.com

Servicios a Pacientes
1.866.484.3268 – EE. UU. y Canadá
001.651.582.4000 – Internacional

Irrigación del electrodo para evitar la formación de coágulos

Irrigue el lumen interno del electrodo con solución salina heparinizada, antes y durante el implante del electrodo EASYTRAK, utilizando el orificio de irrigación que se encuentra en la válvula hemostática LV-1 (modelo 6789) o en la IS-1 (modelo 6799). Es importante irrigar el electrodo periódicamente mientras éste está en contacto con el paciente. Si se extrae del paciente, el electrodo también deberá irrigarse antes de volvérselo a colocar, ya que la exposición al aire puede provocar la coagulación de los residuos de sangre que quedan en el lumen.

No irrigar si se sospecha que puede haber un coágulo

En caso de sospechar la existencia de un coágulo, no irrigue el electrodo ya que su extremo podría resultar dañado. Además, una irrigación demasiado fuerte al extremo terminal del electrodo para extraer el coágulo entraña el riesgo de hinchar el aislamiento del extremo del electrodo, dañando éste permanentemente. No se recomienda el uso de herramientas, como válvulas hemostáticas, en el extremo del electrodo para favorecer la irrigación, ya que éste también podría resultar dañado.

Extracción de un coágulo

Si se encuentra resistencia al irrigar el electrodo, o si su avance por la guía se hace difícil, es posible que haya un coágulo. No irrigar el electrodo si se sospecha que puede haber un coágulo. En lugar de ello, siga estos pasos:

1. Extraiga el electrodo del cuerpo (el catéter guía y la guía deben permanecer en el cuerpo)
2. Coloque el electrodo en un recipiente con solución salina heparinizada*
3. Mientras el electrodo se encuentra en el recipiente con solución salina heparinizada, inserte el extremo proximal (no flexible) de una guía de Boston Scientific en el extremo distal del electrodo EASYTRAK (figura 1)
4. Haga avanzar la guía por el extremo terminal del electrodo

**Tenga en cuenta que la exposición de la punta del electrodo a los fluidos corporales o a solución salina durante el implante puede reducir la cantidad de esteroide disponible y afectar al desarrollo crónico del umbral.*

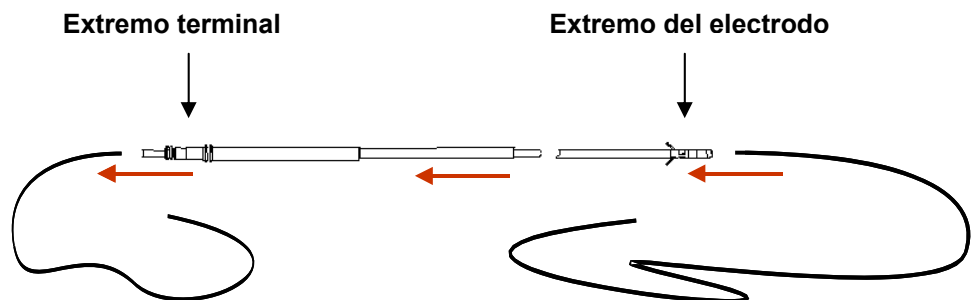


Figura 1. Uso de una guía para extraer un coágulo de un electrodo EASYTRAK.

Si no se puede introducir una guía en el lumen del electrodo, o si se encuentra mucha resistencia, utilice un electrodo EASYTRAK nuevo y devuelva el original a Boston Scientific para ser analizado.