

## Conexión de Sondas a Generadores de Impulsos Boston Scientific con Tapones de Sellado Blancos

### INFORMACIÓN DE SOPORTE

Los tapones de sellado son pequeños capuchones de silicona que cubren los tornillos de conexión a la sonda del cabezal de un generador de impulsos implantables. Estos tapones están diseñados para permitir la inserción de un destornillador, manteniendo un sellado hermético de las cavidades del cabezal ante fluidos corporales una vez el destornillador es retirado y el dispositivo está implantado.

La pequeña cantidad de fluido o aire contenido dentro del receptáculo de la sonda, el lumen de la sonda y el mecanismo de tornillería se comprime tras la inserción de la sonda, creando una pequeña presión de retirada. Durante la inserción de la sonda, la presión del puerto de la sonda es generalmente igualada mediante la pérdida de este aire o fluido a través de los conectores sellados y/o el interior del lumen de los terminales de la sonda(s) de estimulación/detección. La inserción del destornillador antes de la sonda ayuda a facilitar este proceso.

### PRODUCTOS CRM A LOS QUE SE HACE REFERENCIA\* CONFIENT™, LIVIAN™, COGNIS™, y TELIGEN™

\*Los productos a los que se hace referencia en el presente documento pueden no estar aprobados en todos los países. Para obtener información más detallada sobre el funcionamiento del dispositivo, consulte la documentación del producto correspondiente.

### INFORMACIÓN CRM DE CONTACTO

Servicios Técnicos - EE. UU.  
1.800.CARDIAC (227.3422)  
[Tech.Services@bsci.com](mailto:Tech.Services@bsci.com)

Servicios Técnicos - Europa  
+32 2 416 7222  
[eurttechservice@bsci.com](mailto:eurttechservice@bsci.com)

Soporte Clínico para LATITUDE  
1.800.CARDIAC (227.3422)  
[latitude@bsci.com](mailto:latitude@bsci.com)

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

Boston Scientific ha incorporado un nuevo conector sellado de silicona de color blanco para algunas familias de generadores de impulsos (Figura 1). Las mejoras de diseño incluyen un incremento del área de la superficie de sellado, lo cual hace más difícil el escape de fluidos o aire comprimido del interior del bloque conector de la sonda del generador de impulsos a través del mecanismo de tornillería tras la inserción de la sonda.



Figura 1. Cabezal con conectores de sellado blancos.

Para facilitar la inserción de la sonda y rebajar la posible presión desarrollada en el interior del puerto de la sonda, inserte el destornillador dentro del tornillo antes de insertar la sonda. Esto abrirá el conector sellado, proporcionando un camino para la liberación del aire o fluido atrapado. Los siguientes pasos servirán para asegurar el éxito de conexión de la sonda:

