

# AVANCES EN LA EFICIENCIA DE LAS INTERVENCIONES

St. Jude Medical tiene el objetivo de encontrar maneras de mejorar hasta los detalles más pequeños de las intervenciones de estimulación cerebral profunda (ECP). La cartera **DBS | Advance** incorpora numerosas innovaciones para aumentar la eficiencia quirúrgica y ayudar a reducir el riesgo de complicaciones.



## Cierre para agujeros de trepanación Guardian™

Con una tecnología de bloqueo automático sin igual, el cierre para agujeros de trepanación Guardian brinda un mayor control en la fijación de los electrodos.

## Extensiones de bajo perfil y sin fundas

El diseño de bajo perfil de la extensión puede reducir el riesgo de erosión y cicatrices producidas por ésta<sup>1</sup>, al mismo tiempo que aumenta la comodidad del paciente. El diseño sin funda reduce el tamaño total y el número de pasos quirúrgicos requeridos para conectar los componentes.

## Proceso de tunelización simplificado

El tunelizador está diseñado para pasar una extensión sin el uso de una punta transportadora, lo que reduce al mínimo el número de pasos de tunelización al tiempo que evita las consecuencias de la posible rotura del transportador.

## Sistema innovador del cabezal del GII

Introducido hace más de diez años, el diseño del cabezal del GII de St. Jude Medical, con su tornillo de ajuste único, se ha convertido en modelo para la industria.

---

El objetivo de St. Jude Medical es reducir riesgos y, para lograrlo, no cesa en su empeño de encontrar nuevas maneras de otorgar más control a aquellas personas que se dedican a salvar y mejorar vidas.

---

1. PM Miller, RE Gross. "Wire Tethering or 'Bowstringing' as a Long-Term Hardware-related Complication of Deep Brain Stimulation." *Stereotact Funct Neurosurg* 2009; 87:353-359.

ATRIAL FIBRILLATION    CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT    CARDIOVASCULAR    NEUROMODULATION

**Global Headquarters**

One St. Jude Medical Drive  
St. Paul, Minnesota 55117  
EE. UU.  
+1 651 756 2000  
+1 651 756 3301 Fax

**Neuromodulation Division**

6901 Preston Road  
Plano, Texas 75024  
EE. UU.  
+1 972 309 8000  
+1 972 309 8150 Fax

**St. Jude Medical Europe, Inc.**

The Corporate Village  
Da Vincilaan 11 Box F1  
1935 Zaventem  
Bélgica  
+32 2 774 68 11  
+32 2 772 83 84 Fax

[sjmneuropro.com](http://sjmneuropro.com)



**ST. JUDE MEDICAL™**  
MORE CONTROL. LESS RISK.

No todos los productos están aprobados en todos los países. Consulte a su representante local.

Indicaciones: Los sistemas de estimulación cerebral profunda (ECP) de la División de Neuromodulación de St. Jude Medical están indicados para la estimulación unilateral o bilateral del tálamo, el *globus pallidus* interno (GPI) o el núcleo subtalámico (NST) en pacientes con enfermedad de Parkinson que responden al tratamiento con levodopa.

**DBS I Advance**, Brio y Guardian son marcas registradas de Advanced Neuromodulation Systems, Inc., que opera bajo el nombre de St. Jude Medical Neuromodulation Division. ST. JUDE MEDICAL, el símbolo de los nueve cuadrados y MORE CONTROL. LESS RISK. son marcas registradas y de servicio de St. Jude Medical, Inc. y sus empresas asociadas.

©2010 St. Jude Medical Neuromodulation Division. Todos los derechos reservados.

6100-07