

## Notas del equipo de cardiología

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Para obtener más información  
acerca de la protección  
contra embolia cerebral y el  
tratamiento de la estenosis  
aórtica grave, visite

**TreatTheHeart.com**

### 1. Ensayo clínico de SENTINEL

Como con cualquier dispositivo médico, existen riesgos asociados con el uso del sistema de protección cerebral SENTINEL™. Los riesgos incluyen, entre otros, los siguientes:

- Infección • Lesión de los vasos sanguíneos
- Derrame cerebral • Muerte

Se han informado problemas específicos del uso de SENTINEL en una pequeña cantidad de pacientes y, por lo general, han desaparecido en 30 días. El uso del sistema de protección cerebral (CPS) SENTINEL durante el procedimiento queda solo a consideración del médico.

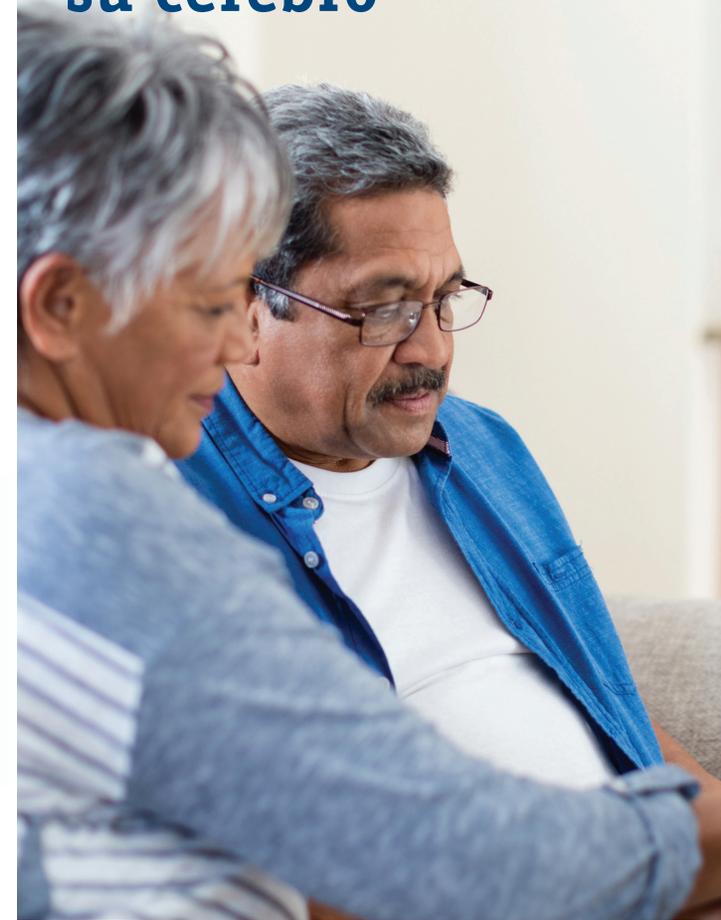
Las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

Interventional Cardiology  
300 Boston Scientific Way  
Marlborough, MA +01752-1234  
[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

© 2019 Boston Scientific Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.  
SH-649802-AA-SPN

# UN TRATAMIENTO PARA su corazón QUE PROTEGE su cerebro



Hable con el  
médico acerca del  
procedimiento de  
TAVR™ protegido

con el sistema de  
protección cerebral  
**SENTINEL™**

## ¿Por qué elegir el procedimiento de TAVR™ protegido?

La TAVR es un procedimiento poco invasivo, pero, como con todos los procedimientos médicos, igualmente conlleva riesgos. Durante el procedimiento de TAVR, es posible que partes del tejido o la válvula cardiaca calcificados se suelten y se desplacen por el torrente sanguíneo hacia el cerebro. Esto se denomina restos embólicos y puede provocar obstrucciones, que potencialmente pueden producir derrames cerebrales.

## Los derrames cerebrales pueden suceder, pero la protección funciona

El sistema de protección cerebral (CPS) SENTINEL™ captura físicamente los restos embólicos que se quitan durante el procedimiento de TAVR *antes* de que lleguen al cerebro y puedan provocar un derrame cerebral.

Los estudios clínicos indican que los pacientes que se someten a un procedimiento de TAVR con el CPS SENTINEL muestran una importante reducción en la cantidad de derrames cerebrales en comparación con los pacientes que se someten a un procedimiento de TAVR sin del sistema de protección cerebral.



La imagen muestra restos embólicos capturados por el dispositivo SENTINEL



“Un solo episodio de derrame cerebral ya es demasiado. Al capturar y eliminar los restos embólicos, el dispositivo de CPS SENTINEL puede ofrecer un beneficio de protección único”.

– Dr. Samir Kapadia, Cleveland Clinic

El CPS SENTINEL capturó restos embólicos visibles que se dirigían al cerebro en el

**99%**

de los casos de TAVR.<sup>1</sup>

Los estudios muestran una reducción de más del

**60%**

en derrames cerebrales relacionados con TAVR con el CPS SENTINEL.<sup>1</sup>

## Minimice el riesgo de sufrir un derrame cerebral durante el procedimiento de TAVR

Es importante entablar una conversación con el equipo de cardiología antes del procedimiento de TAVR para asegurarse de recibir la protección que necesita. Aquí podrá encontrar algunas preguntas útiles para iniciar la conversación.

- ¿Conoce el sistema de protección cerebral SENTINEL?
- ¿Usa este dispositivo para los pacientes que se someten a un procedimiento de TAVR?
- ¿Puedo ser candidato para recibir el tratamiento de **TAVR protegido** con el CPS SENTINEL? ¿Por qué?, ¿por qué no?

Disfrute de la tranquilidad que usted y sus seres queridos merecen. Pregúntele a su médico sobre el procedimiento de **TAVR protegido** hoy.