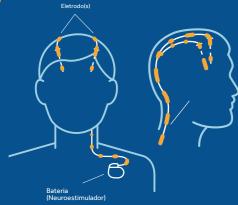
# ¿QÚE ES DBS?



Como un marcapasos para el corazón, un neuroestimulador produce continuamente **impulsos eléctricos** que son enviados al cerebro para bloquear o regular los mensajes cerebrales anormales que causan algunos de los síntomas motores del Parkinson.

#### **ACTUALMENTE**

**175.000**<sup>4</sup>

personas en el mundo reciben la terapia de Estimulación Cerebral Profunda (o DBS por sus siglas



### CÓMO LA TERAPIA DBS **PUEDE AYUDAR**



Funciona de día y de noche



Trata rigidez y temblores



Puede ayudar en la reducción de la medicación oral



Proporciona horas adicionales de buenos movimientos



Reduce discinesias y fluctuaciones



Mejora la calidad de vida

- 2. Are men at greater risk for Parkinson's disease than women?", Wooten G., J Neurol Neurosurg Psychiatry 2004;75:637–639
- 3. www.parkinson.org
- 4. Number of unique patients implanted (i.e "new patients") as of January 2020.z 5. Okun MS, Foote KD. Parkinson's disease DBS: what, when, who and why? The time has come to tailor DBS targets. Expert Rev Neurother. 2020 January; 10(12): 1847-1857"

\*Consulte el manual del dispositivo para obtener información detallada sobre las instrucciones de uso, el procedimiento de implantación, las indicaciones, las contraindicaciones, las advertencias, las precauciones y los posibles efectos adversos. Para obtener información sobre MRI, hable con su médico.

Para obtener más información, comuníquese con su representante local de Medtronic y / o consulte el sitio web de Medtronic en www.medtronic.com



Para más información sobre la enfermedad de Parkinson y sus tratamientos, ingrese a la página Parkinson y Yo.



UC201809317bEE © 2020 Todos los derechos reservados



# ENFERMEDAD DE PARKINSON HECHOS Y CIFRAS¹



Trastorno del movimiento crónico y progresivo, en el que los síntomas empeoran con el paso del tiempo.



A medida que la enfermedad progresa, la cantidad de dopamina producida en el cerebro **disminuye**, ocasionando en la persona dificultad para controlar los movimientos normalmente.

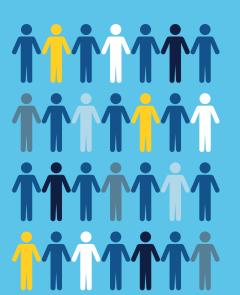


tienen 1.5x más probabilidades de tener Parkinson que las mujeres².



La causa exacta del Parkinson permanece

### PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON<sup>1</sup>



### MAS DE 6.3M PERSONAS

afectadas en todo el mundo en el 2015

Este número se

DUPICARÁ

en el 2040

1/10
personas con Parkinson es
menor de 50 años

## ENFERMEDAD DE PARKINSON SINTOMAS Y PROGRESIÓN<sup>1,3</sup>

#### Síntomas primarios de la enfermedad de Parkinson







Bradicinesia o lentitud de movimientos.



**Rigidez** en los miembros y el tronco.



**Inestabilidad postural** o falta
de equilibrio y
coordinación.

#### Progresión de la enfermedad



1. Un lado del cuerpo afectado



Ambos lados afectados, pero el equilibrio permanece intacto.



**3.** Dificultad para caminar o levantarse sin ayuda.



Equilibrio afectado. La persona no funciona de manera independiente.



La persona permanece en cama o en silla de ruedas.

### TRATAMENTOS DISPONIBLES PARA LA ENFERMEDAD DE PARKINSON



#### **Tratamiento con medicamentos**

Existen varios medicamentos usados para tratar los síntomas motores de la enfermedad de Parkinson. Estos medicamentos son útiles en las etapas tempranas de la enfermedad, pero su efectividad generalmente disminuye con el tiempo. El tipo de medicamento que su médico le prescriba dependerá de sus síntomas y necesidades.

#### **Terapias complementarias**

En las primeras etapas de diagnóstico de Parkinson, su médico puede recomendar cambios en el **estilo de vida** y terapias que puedan mejorar algunos síntomas de la enfermedad, o puedan ayudarlo en su vida diaria. Algunas **terapias complementarias** comúnmente recomendadas son:



Fisioterapia



Terapia

Ocupacional





Terapia de lenguaje

Cambios en la alimentación

#### Estimulación Cerebral Profunda



Cuando algunos pacientes descubren que los medicamentos ya no funcionan tan bien para ellos, **la cirugía de estimulación cerebral profunda (DBS)** puede ser una opción para ayudar en el control de los síntomas motores del Parkinson.

La terapia DBS es una forma de tratamiento que envía **impulsos eléctricos** a áreas específicas del cerebro que controlan los movimientos. Esto implica un procedimiento quirúrgico para implantar electrodos en el cerebro, conectados a un dispositivo neuroestimulador localizado debajo del pecho o el abdomen.

# CONSIDERE LA TERAPIA DBS<sup>5\*</sup> **LO ANTES POSIBLE**

El DBS es altamente efectivo en pacientes seleccionados adecuadamente. Es una cirugía que proporciona a los pacientes alivio a muchos de los síntomas de la enfermedad de Parkinson por medio de estimulación eléctrica.

