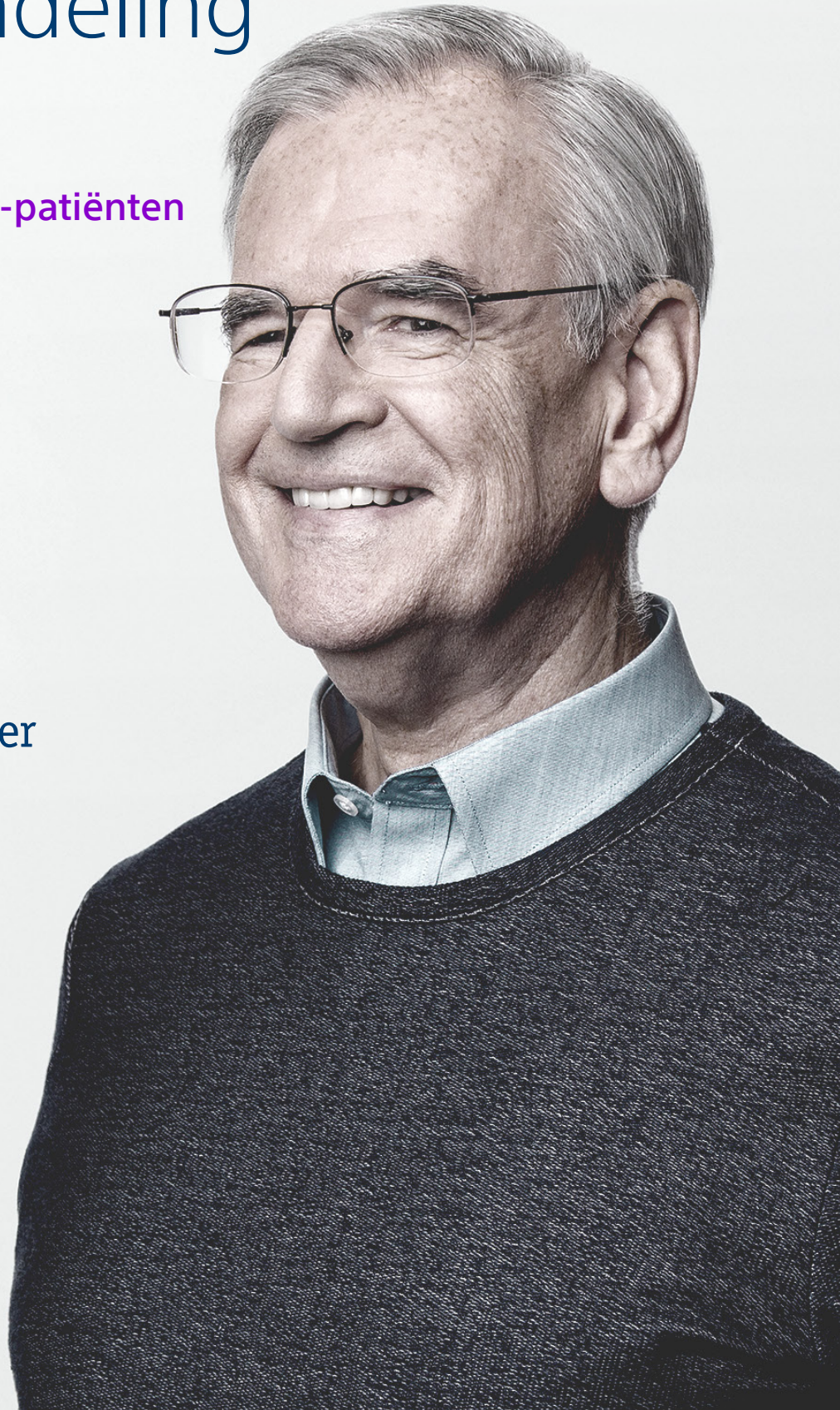


Uw behandeling upgraden

Handleiding voor DBS-patiënten

VERCISE™ M8-adapter



Waarom upgraden naar een DBS-systeem van Boston Scientific?

Alleen het beste is goed genoeg voor u

Al onze systemen zijn voorzien van toonaangevende technologie, die kan worden afgestemd op uw individuele behoeften. Dit betekent dat uw arts uw therapie nauwkeurig kan toedienen en uw behandeling kan aanpassen wanneer dat nodig is. Alleen Boston Scientific biedt u directionele stimulatie met Multiple Independent Current Control-technologie.



Ongeëvenaarde toewijding en ondersteuning

Als uw arts het implanteren van een stimulator van Boston Scientific adviseert, wordt uw garantie op uw leads en verlengdraad van Medtronic gedekt gedurende één jaar vanaf de datum van implantatie.

Dun. Licht. Gaat lang mee

Boston Scientific heeft twee verschillende oplossingen ontwikkeld: een oplaadbaar en een niet-oplaadbaar systeem. U kunt met uw arts bespreken wat de beste optie voor u is. Beide stimulators zijn dun en licht en hebben gladde, iets afgeronde randen, die het comfort vergroten en de tekenen van het implantaat helpen verbergen.



Gaat minstens **25 jaar*** mee



Primaire cel concurrent:
3 operaties over een periode van **15 jaar¹**

Welkom bij Boston Scientific!

¹De levensduur van de batterij is afhankelijk van de stimulatie-instellingen en -omstandigheden.

Meer over batterijvervanging

De conversie naar de Boston Scientific DBS-batterij

ImageReady™

De volledig nieuwe VERCISE Genus™ DBS-systemen zijn onder bepaalde voorwaarden MRI-veilig**. Zoals bij elk metalen geïmplanteed apparaat (bijv. pacemakers) moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen als u een MRI-scan moet ondergaan. Uw arts kan u meer informatie geven over de voorwaardelijke geschiktheid voor MRI.



Redenen om de overstap te maken

Batterijen gaan niet eeuwig mee; ze moeten worden vervangen wanneer de verwachte levenscyclus is verstreken. Als u een DBS-patiënt bent met een ander systeem, kan uw arts adviseren om te upgraden naar een batterij van Boston Scientific. De batterijen van Boston Scientific (ook wel 'stimulators' of 'IPG's' genoemd) zijn compatibel met vele bestaande DBS systemen.



1. Batterij gaat lang mee

Een betrouwbare DBS-batterij waarmee u langdurig kan profiteren van de bewezen technologie.



2. Ergonomisch gebruik

Makkelijk op te laden terwijl u zich ontspant. Eenvoudige interactie met uw IPG via een eenvoudige afstandsbediening.



3. Comfort²

De DBS-batterij heeft gladde en iets afgeronde randen voor comfort.



4. Minder bijwerkingen³

Met behulp van visualisatiesoftware kan uw arts de impact van de stimulatie in uw hersenen zien en een meer gerichte behandeling bieden.



5. Geoptimaliseerde therapie

MICC biedt gepersonaliseerde, stabiele therapie.



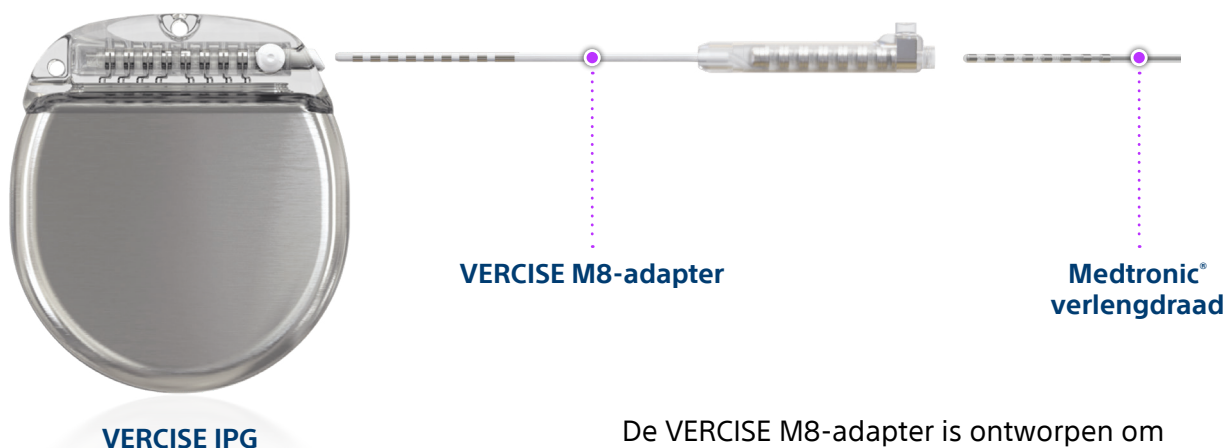
6. Therapie op maat

Geavanceerde programmering voor het nauwkeurig toepassen van therapie.

Hoe werkt het?

Batterijen moeten worden vervangen wanneer de verwachte levenscyclus is verstreken. Er is een poliklinische procedure nodig om de batterij in uw borst te vervangen. De leads in uw hersenen blijven intact.

De VERCISE™ M8-adapter is ontworpen door Boston Scientific voor DBS-patiënten bij wie een Medtronic®-systeem is geïmplant. Met de VERCISE M8-adapter kunt u eenvoudig via uw bestaande bedrading toegang krijgen tot de meest recente stimulatietechnologie van Boston Scientific.



De VERCISE M8-adapter is ontworpen om u toegang tot de nieuwste DBS-therapie te bieden zonder dat de huidige elektroden vervangen dienen te worden.

Ga voor meer informatie naar www.bostonscientific.eu en kijk naar de echte patiëntervaring.

Omarm het volledige potentieel van uw DBS-therapie.

***Niet alle patiënten met een Medtronic DBS-systeem komen in aanmerking voor een VERCISE M8-adapter. Alleen patiënten met een Medtronic 3387- of 3389-lead en een 37086-(40,60,95) of 37085-(40,60,95) verlengdraad komen in aanmerking. Vraag uw neurochirurg of de VERCISE M8-adapter een geschikte optie voor u kan zijn.

1. April 2020 – Voetafdruk gedefinieerd als volume + dikte. Gegevens in archief bij Boston Scientific Corporation. Vergeleken met alle in de EU commercieel verkrijgbare DBS IPG's sinds 2010.
 2. Fisher *et al.* (2018) "Battery Longevity Comparison of Two Commonly Available Dual Channel Implantable Pulse Generators Used for Subthalamic Nucleus Stimulation in Parkinson's Disease." *Stereotact Funct Neurosurg.* 96: 151-156. Niemann *et al.* (2018). "Longevity of implantable pulse generators in bilateral deep brain stimulation for movement disorders." *Neuromodulation.* 21:597-603.
 3. Vitek JL, Jain R, Chen L, *et al.* Subthalamic nucleus deep brain stimulation with a multiple independent constant current-controlled device in Parkinson's disease (INTREPID): a multicenter, double-blind, randomised, sham-controlled study. *Lancet Neurology.* 2020;19(6):491-501. doi:10.1016/S1474-4422(20)30108-3.
- De VERCISE™ M8-adapter is een 1 x 8 inline-connector voor het aansluiten van specifieke Medtronic®-verlengdraden op de stimulators van het DBS-systeem van Boston Scientific, als onderdeel van de procedure voor diepe hersenstimulatie.



**Het VERCISE Genus™ DBS-systeem, VERCISE Genus gemengd systeem met M8-adapter, VERCISE Gevia™ DBS-systeem en VERCISE DBS-systeem met uitsluitend DBS-leads (voordat de stimulator wordt geïmplanteerd) bieden veilige toegang tot MRI-scans van het hele lichaam bij gebruik van specifieke componenten en wanneer de patiënt wordt blootgesteld aan de MRI-omgeving onder de specifieke voorwaarden die zijn gedefinieerd in de aanvullende handleiding 'ImageReady™ MRI Guidelines for Boston Scientific DBS Systems'.

Informatie over veiligheid bij MRI:

- Statisch magnetisch veld van 1,5 tesla
- Maximale gradiënt ruimtelijk veld van 4000 gauss/cm (40 T/m)
- Maximale slew rate per as van ten hoogste 200 T/m/s
- De cumulatieve actieve scantijd (met RF aan) moet worden beperkt tot 30 minuten of minder per beeldvormingssessie
- Als een actieve scantijd van 30 minuten bereikt wordt, pauzeer dan 60 minuten voordat u verdergaat.
- Als B1+rms niet beschikbaar is, moet het maximale voor het MRI-systeem gemelde, voor het hoofd of het gehele lichaam gemiddelde specifieke absorptietempo (SAR) worden gebruikt.

LET OP: Volgens de wetgeving kunnen deze hulpmiddelen uitsluitend door of op voorschrift van een arts worden gekocht. Indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en instructies voor gebruik vindt u op het productetiket van elk hulpmiddel of op www.IFU-BSCI.com. De getoonde producten zijn alleen bedoeld ter INFORMATIE en zijn mogelijk niet goedgekeurd voor verkoop in bepaalde landen. Dit materiaal is niet bestemd voor gebruik in Frankrijk.

Alle genoemde handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

NM-1286803-AA. Geproduceerd door Gosling.

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

© 2022 Boston Scientific Corporation
of gelieerde bedrijven.
Alle rechten voorbehouden.