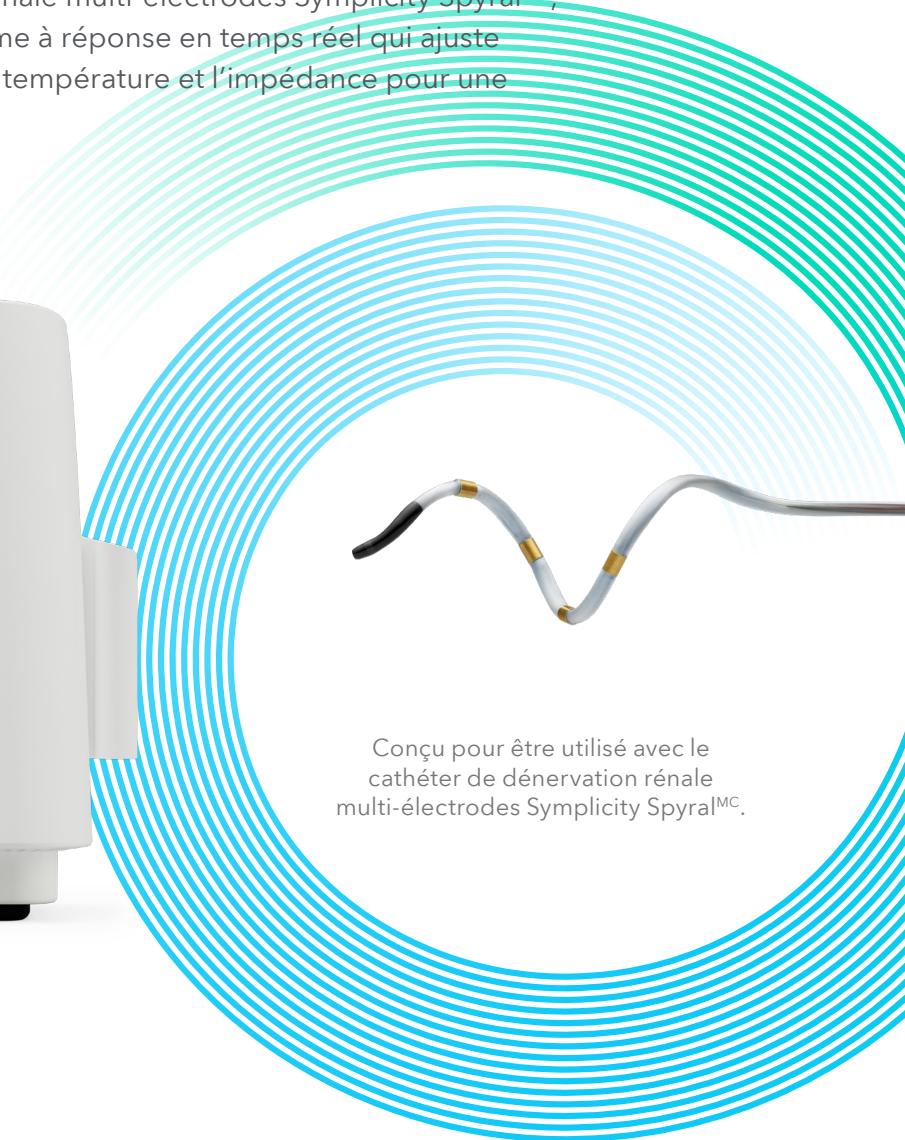


## Générateur RF pour dénervation rénale Symplicity G3<sup>MC</sup>

# Précis, sûr et efficace<sup>1-5</sup>

Partie intégrante du système de dénervation rénale multi-électrodes Symplicity Spyral<sup>MC</sup>, le **générateur Symplicity G3** utilise un algorithme à réponse en temps réel qui ajuste automatiquement la puissance en surveillant la température et l'impédance pour une distribution sécuritaire de l'énergie<sup>5</sup>.



Conçu pour être utilisé avec le cathéter de dénervation rénale multi-électrodes Symplicity Spyral<sup>MC</sup>.

## RDNG3A



## Matériaux

- Tôle peinte et non peinte
- Mélange de polycarbonate/acrylonitrile butadiène styrène (revêtements extérieurs)
- Élastomère thermoplastique (sangle de gestion des cordons)
- Verre (écran tactile à capacité projetée)

## Accessoires

### Câbles d'alimentation c.a.

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| • NEMA 5-15     | 3,0 m |
| • CEE 7/7       | 2,5 m |
| • SANS 164-1    | 2,5 m |
| • AS/NZS 3112   | 2,5 m |
| • BS 1363       | 2,5 m |
| • CEI 23-50 S11 | 2,5 m |
| • SEV 1011      | 2,5 m |
| • SI-32         | 2,5 m |
| • DK-2-8A       | 2,5 m |

### Inclus

- Télécommande<sup>†</sup>
- Câble DVI-D

### Facultatif

- Chariot mobile

## Spécifications techniques

- Puissance de sortie RF jusqu'à un maximum de 6,5 W par électrode (26 W au total)
- Fournit de l'énergie si l'impédance mesurée est  $\geq 175$  ohms et  $\leq 1200$  ohms
- Puissance d'entrée de 100 à 240 V ~, alimentation universelle de 50 à 60 Hz

<sup>†</sup> La dimension du cathéter de 0,052 po correspond au diamètre moyen maximal déterminé lors de la vérification de la conception. La limite supérieure autorisée est de 0,061 po.

<sup>‡</sup> Homologué sous le nom de Symplicity RF G3 Generator Component: Remote Control

<sup>1</sup> M. Böhm, K. Kario, D. E. Kandzari et coll. « Efficacy of catheter-based renal denervation in the absence of antihypertensive medications (SPYRAL HTN-OFF MED Pivotal): a multicentre, randomised, sham-controlled trial ». *Lancet*. Vol. 395, no 10 234 (2 mai 2020) : p. 1444-1451.

<sup>2</sup> F. Mahfoud, D. E. Kandzari, K. Kario et coll. « Long-term efficacy and safety of renal denervation in the presence of antihypertensive drugs (SPYRAL HTN-ON MED): a randomised, sham-controlled trial ». *Lancet*. Vol. 399, no 10 234 (9 avril 2022) : p. 1401-1410.

<sup>3</sup> R. R. Townsend, F. Mahfoud, D. E. Kandzari et coll. « Catheter-based renal denervation in patients with uncontrolled hypertension in the absence of antihypertensive medications (SPYRAL HTN-OFF MED): a randomised, sham-controlled, proof-of-concept trial ». *Lancet*. Vol. 390, no 10 108 (11 novembre 2017) : p. 2160-2170.

<sup>4</sup> F. Mahfoud, G. Mancia, R. Schmieder et coll. « Three-year safety and efficacy in the Global Symplicity Registry: Impact of antihypertensive medication burden on blood pressure reduction ». Présenté lors du cours en ligne de PCR (2020).

<sup>5</sup> P. Coates, S. Tunev, J. Trudel, D. A. Hettrick. « Time, Temperature, Power, and Impedance Considerations for Radiofrequency Catheter Renal Denervation ». *Cardiovascular Revascularization Medicine*, Vol. 42 (septembre 2022) : p. 171-177.

Pour obtenir une liste des indications, des contre-indications, des précautions, des mises en garde et des événements indésirables potentiels, veuillez consulter le mode d'emploi.

## medtronic.ca

© 2024 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. <sup>MC</sup>\*Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic.  
UC202404492FC CA-CTL-0316-F Rév. 03/2024

**Medtronic**