

Medtronic

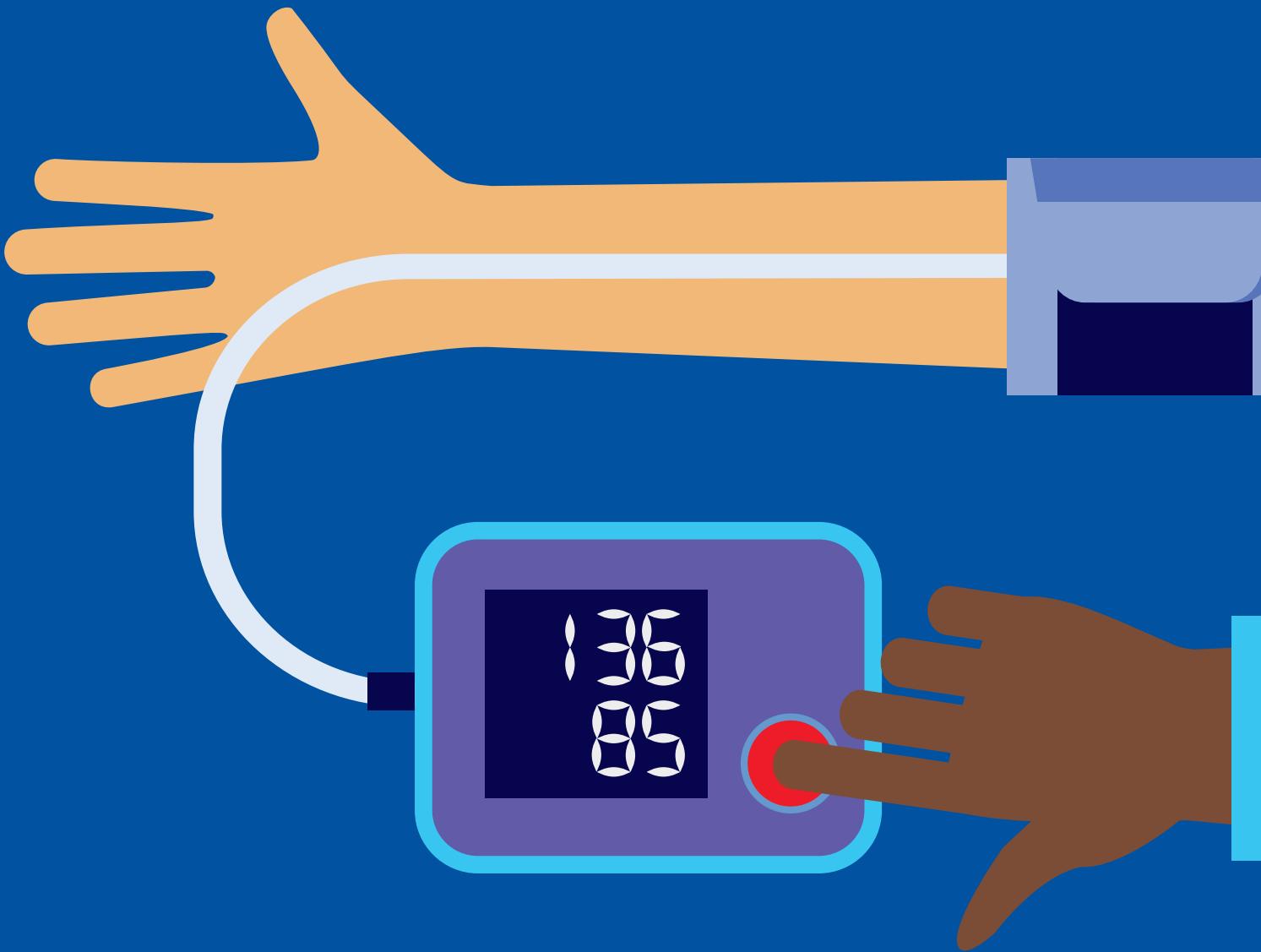
Oltre le modifiche dello stile di vita.

Oltre i farmaci.

Oltre ogni aspettativa.

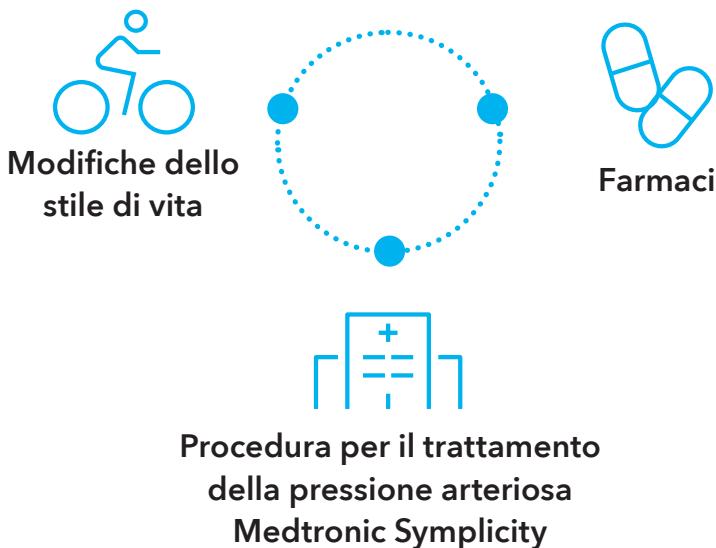
Symplicity™: la procedura per il trattamento della pressione arteriosa

Un metodo comprovato per ridurre l'ipertensione¹⁻³



Oltre i trattamenti tradizionali

Per molto tempo, l'unico modo per trattare l'ipertensione è stato attraverso modifiche dello stile di vita (come dieta ed attività fisica) e l'assunzione di farmaci.



Oggi esiste un altro approccio: la procedura per il trattamento della pressione arteriosa Medtronic Symplicity.

La procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity va oltre i tradizionali trattamenti per l'ipertensione, e offre una soluzione unica, minimamente invasiva che si è dimostrata essere efficace.¹⁻³



I rischi dell'ipertensione per la salute

Spesso l'ipertensione non presenta sintomi, ma comporta gravi rischi per la salute.⁴

- Colpisce uomini e donne di tutte le età e condizioni di salute
- Aumenta il rischio di infarto, ictus, scompenso cardiaco e insufficienza renale^{5,6}
- Questi rischi possono essere critici, soprattutto se l'ipertensione non viene trattata

/// Ho ripreso a svolgere le mie attività quotidiane. //

—Mary, paziente ipertesa sottoposta alla procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity



Non è raffigurata la paziente reale.

Cura la tua ipertensione in modo sicuro ed efficace

La procedura per il trattamento della pressione arteriosa Medtronic Symplicity è un approccio sicuro ed efficace per ridurre l'ipertensione.

Descrizione

- Un'unica procedura minimamente invasiva che si è dimostrata essere sicura ed efficace¹⁻³
- Funziona 24 ore su 24, come una pillola che non devi mai ricordarti di prendere^{1,2}
- Livello di sicurezza eccellente: assenza di eventi avversi a tre anni associati alla procedura o al dispositivo¹⁻³



Come funziona?

Il corpo controlla la pressione arteriosa in molti modi. Sono coinvolti cuore, vasi sanguigni e reni.⁷ In alcune persone, i nervi collegati ai reni sono soggetti ad un "iperattività" che interrompe il processo naturale di controllo, portando a un aumento della pressione arteriosa.⁸

La procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity calma questi nervi iperattivi e aiuta a monitorare la pressione arteriosa.¹⁻³

Chi può beneficiare della procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity?

La procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity offre un'ulteriore opzione di trattamento per chi soffre di ipertensione non controllata, indipendentemente dal numero di farmaci provati o dal momento della diagnosi. Ha dimostrato di poter ridurre in modo sicuro la pressione arteriosa sia nelle persone che assumono antipertensivi, sia in quelle che non lo fanno.^{1,2}



- Con assunzione di antipertensivi
- Senza assunzione di antipertensivi



- Diagnosi recente
- Diagnosi risalente ad anni fa



- Ipertensione moderata
- Ipertensione grave



Un metodo comprovato per ridurre l'ipertensione¹⁻³

È clinicamente dimostrato che la procedura per il trattamento della pressione arteriosa Medtronic Symplicity contribuisce a controllare l'ipertensione in modo sicuro ed efficace.¹⁻³

- 16,7
mmHg

di riduzione della pressione arteriosa, come emerso da uno studio con follow up a tre anni condotto su persone sottoposte alla procedura e che, al contempo, assumevano anche farmaci prescritti⁹

Oltre
20.000

pazienti trattati con la procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity^{†10}

† Include cateteri Symplicity Spyral™ e Flex™.

Riduzione di gravi rischi per la salute

La procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity contribuisce a controllare l'ipertensione,¹⁻³ portando di conseguenza ad una diminuzione del rischio di incorrere in altre patologie gravi.¹¹ Questo si traduce in meno preoccupazioni per il futuro.¹²

Ridurre la pressione arteriosa
di 10 mmHg può ridurre del:

⌚ ↓ 20%

il rischio di eventi cardiovascolari¹¹

⌚ ↓ 28%

il rischio di scompenso
cardiaco¹¹

⌚ ↓ 27%

il rischio di ictus¹¹



Non è mostrato un paziente reale.

Cosa aspettarsi dalla procedura?

La procedura per il trattamento della pressione arteriosa Medtronic Symplicity aiuta i pazienti a raggiungere i valori pressori ideali.¹⁻³

1

Il giorno della procedura

- La procedura viene eseguita in ospedale
- La durata del ricovero dipende dal parere del medico (in media da una a due notti)
- La procedura richiede circa un'ora
- Durante il trattamento viene somministrato un farmaco per aiutare il paziente a rilassarsi e sentirsi a suo agio

Una volta somministrato il sedativo, il medico pratica una piccola incisione e inserisce un tubo molto sottile (catetere) nell'arteria che porta al rene. Il medico utilizza quindi il dispositivo a radio-frequenza Spyral per calmare l'iperattività dei nervi collegati al rene. A fine intervento tutti i dispositivi vengono rimossi, senza lasciare alcun impianto.

/// Non lasciarti sfuggire
questa soluzione
terapeutica. //

—Phillip, paziente iperteso sottoposto alla procedura per
il trattamento della pressione arteriosa Symplicity

Dopo la procedura

La maggior parte delle persone torna alle normali attività entro una settimana dalla procedura, a seconda del parere del medico curante che valuterà anche se necessario fissare ulteriori visite di follow up:

- Una con il medico che ha eseguito l'intervento
- Una con il medico che cura l'ipertensione

Mantenere uno stile di vita sano dopo la procedura può contribuire a ridurre la pressione arteriosa:

- Controlla la pressione arteriosa
- Segui i consigli del medico
- Assumi antipertensivi (e altri farmaci), come da prescrizione
- Scegli abitudini sane per quanto riguarda dieta, attività fisica e fumo



Non è raffigurato un paziente reale.

Pensa oltre i farmaci tradizionali



Questa procedura fa al caso tuo?

La procedura per il trattamento della pressione arteriosa Medtronic Symplicity può aiutare le persone per cui l'ipertensione ed i rischi associati rappresentano una preoccupazione importante e che vogliono tenere in considerazione tutti i trattamenti disponibili.

- Si tratta di un altro modo per controllare i valori pressori¹⁻³ e ridurre i gravi rischi per la salute¹¹
- Può aiutare a ottenere una diminuzione a lungo termine senza gli stessi effetti collaterali dei farmaci
- Anche se potrebbe non modificare il numero di farmaci assunti, la procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity contribuisce a controllare l'ipertensione senza aggiungere altre pillole al tuo regime quotidiano^{1,2}
- Può essere un'opzione di trattamento per chi soffre di ipertensione non controllata, indipendentemente dal numero di farmaci provati o dal momento della diagnosi.



Qual è il prossimo passo?

Deciderai con il medico se la procedura per il trattamento della pressione arteriosa Symplicity fa al caso tuo. La tua volontà è fondamentale in questa decisione, quindi è importante che tu esprima le tue preferenze.

Nel frattempo, ecco alcune semplici misure da adottare:

- Parla di questa procedura con persone di fiducia
- Fissa un appuntamento per parlare con il tuo medico



Non è mostrato un paziente reale.

Note

† Include cateteri Symplicity Spyral™ e Flex™.

Bibliografia

1. Kandzari DE, Böhm M, Mahfoud F, et al. Effect of renal denervation on blood pressure in the presence of antihypertensive drugs: 6-month efficacy and safety results from the SPYRAL HTN-ON MED proof-of-concept randomised trial. *The Lancet*. 2018 Jun 9;391(10137):2346-2355.
2. Böhm M, Kario K, Kandzari DE, et al. Efficacy of catheter-based renal denervation in the absence of antihypertensive medications (SPYRAL HTN-OFF MED Pivotal): a multicentre, randomized, sham-controlled trial. *The Lancet* 2020; Published online March 29, 2020. DOI: 10.1016/S0140-6736(20)30554-7.
3. Townsend RR, Mahfoud F, Kandzari DE, et al. 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. *The Lancet*. 2017;390:2160-2170.
4. World Health Organization. Hypertension fact sheet. 25 August 2021 <https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/hypertension>
5. Whelton P, Carey R, Aronow W, et al. 2017 ACC/AHA/AAPA/ABC/ACPM/AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines. Originally published 13 Nov 2017 <https://doi.org/10.1161/HYP.0000000000000065>. Hypertension 2018;71:e13-e115.
6. Mayo Clinic. High blood pressure dangers: Hypertension's effects on your body. <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/highblood-pressure/in-depth/high-blood-pressure/art-20045868>
7. American Heart Association. How High Blood Pressure Can Lead to Kidney Damage or Failure. <https://www.heart.org/en/health-topics/high-blood-pressure/health-threats-from-high-blood-pressure/how-highblood-pressure-can-lead-to-kidney-damage-or-failure>
8. Sata Y, Head G, Denton K, et al. Role of the Sympathetic Nervous System and Its Modulation in Renal Hypertension. *Frontiers in Medicine*, 2018
9. Mahfoud F. Three-year safety and efficacy in the Global Symplicity Registry: Impact of anti-hypertensive medication burden on blood pressure reduction. Presented at PCR e-Course 2020.
10. Medtronic Data on File, RDN Catheter Historic Data, May 2021
11. Ettehad D, Emdin CA, Kiran A, et al. Blood pressure lowering for prevention of cardiovascular disease and death: a systematic review and meta-analysis. *The Lancet*. 2016;387:957-67.
12. Kinderman I, Wedgegärtner SM, Mahfoud F, et al. Improvement in health-related quality of life after renal sympathetic denervation in real-world hypertensive patients: 12-month outcomes in the Global SYMPPLICITY Registry. *The Journal of Clinical Hypertension*. 2017;1-7.

Le informazioni qui contenute non sono consigli medici e non dovrebbero essere utilizzate in sostituzione della consultazione del medico. Discuti le indicazioni, controindicazioni, avvertimenti, precauzioni, potenziali eventi avversi e qualsiasi altra indicazione con il tuo professionista sanitario di riferimento.

Medtronic

Europa
Medtronic International
Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolothenaz
www.medtronic.eu
Tel. +41 (0)21 802 70 00
Fax +41 (0)21 802 79 00

Italia
Medtronic Italia S.p.A.
Via Varesina, 162
IT-20156 Milano (Mi)
www.medtronic.it
Tel. +39 02 24 13 71
Fax +39 02 24 13 81

Svizzera
Medtronic (Schweiz) AG
Talstrasse 9
Postfach 449
CH-3053 Münchenbuchsee
www.medtronic.ch
Tel. +41 (0)31 868 01 00
Fax +41 (0)31 868 01 99

UC201802888a IT ©2022 Medtronic.
Tutti i diritti riservati. Medtronic, il
logo Medtronic e Engineering the
extraordinary sono marchi di Medtronic.
Tutti gli altri nomi commerciali sono
marchi di fabbrica di una società
Medtronic. Non destinato alla
distribuzione negli Stati Uniti, in
Giappone o in Francia. 10/2022