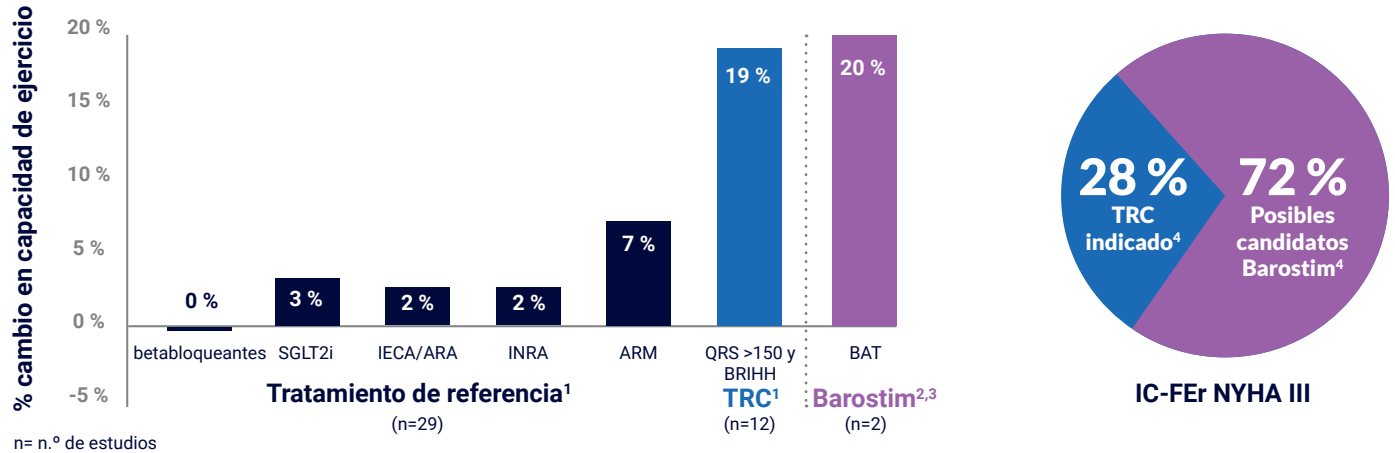




**Reequilibrar el sistema nervioso autónomo.
Mejorar los síntomas de insuficiencia cardíaca.**

Barostim permite mejorar la capacidad de ejercicio en el 72 % de los pacientes para los que no están indicados los dispositivos de TRC

El tratamiento de referencia mejora la mortalidad y morbilidad de la insuficiencia cardíaca en pacientes con fracción de expulsión reducida, pero ofrece una mejora más moderada en la capacidad de ejercicio.¹



Barostim reequilibra el sistema nervioso autónomo y mejora los síntomas de insuficiencia cardíaca

El tratamiento Barostim se basa en la estimulación eléctrica de los barorreceptores carotídeos, la cual incrementa la sensibilidad barorrefleja, reequilibra el sistema nervioso autónomo y mejora los síntomas de insuficiencia cardíaca.

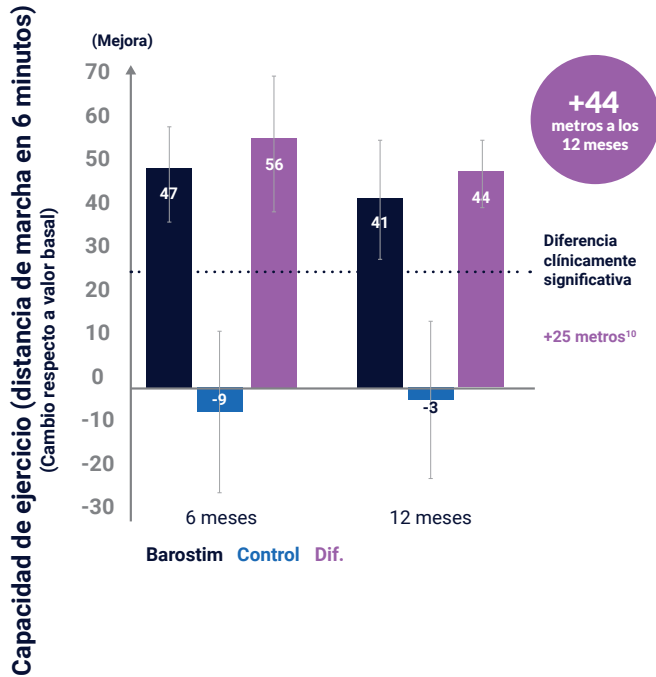
	Insuficiencia cardíaca	Barostim
Señal de los barorreceptores	↓ ⁵	↑ ⁷
Tono sistema simpático	↑ ⁶	↓ ⁷
Tono sistema parasimpático	↓ ⁶	↑ ⁸
Síntomas de insuficiencia cardíaca	↑ ⁶	↓ ³



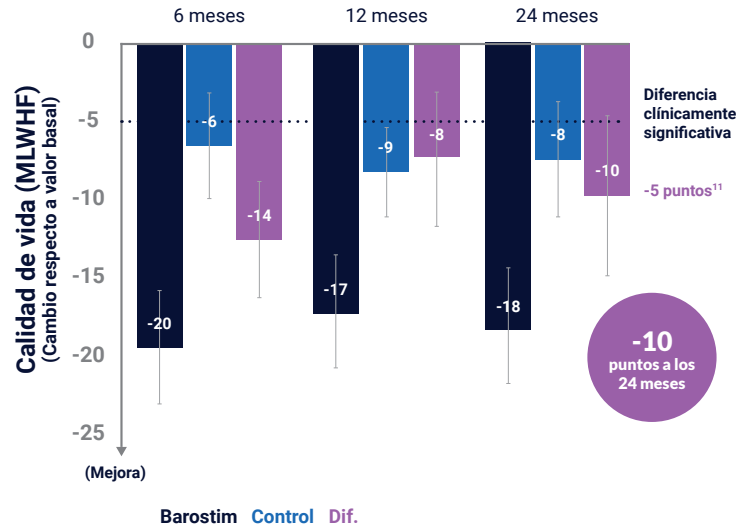
Mejoras sintomáticas mantenidas

Barostim unido al tratamiento de referencia ofrece mejoras significativas y efectivas para pacientes con insuficiencia cardíaca respecto al tratamiento de referencia por sí solo

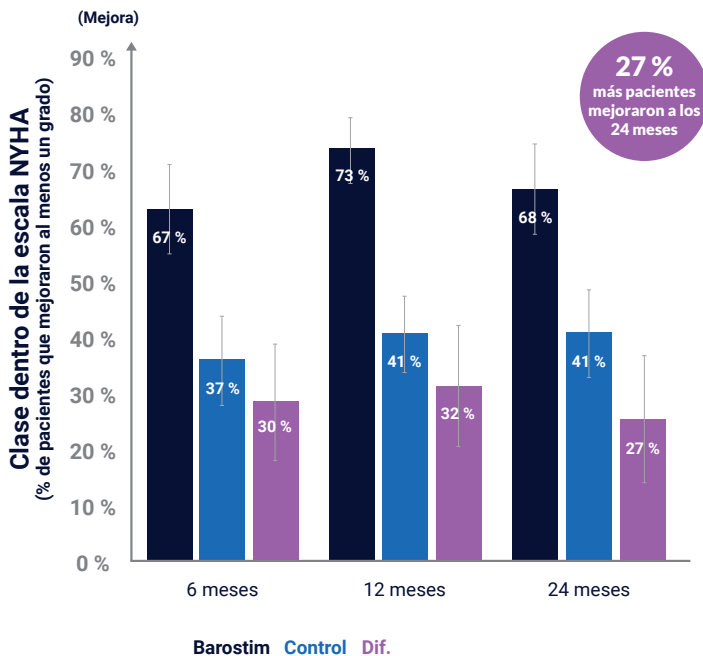
Capacidad de ejercicio (6MHW)⁹



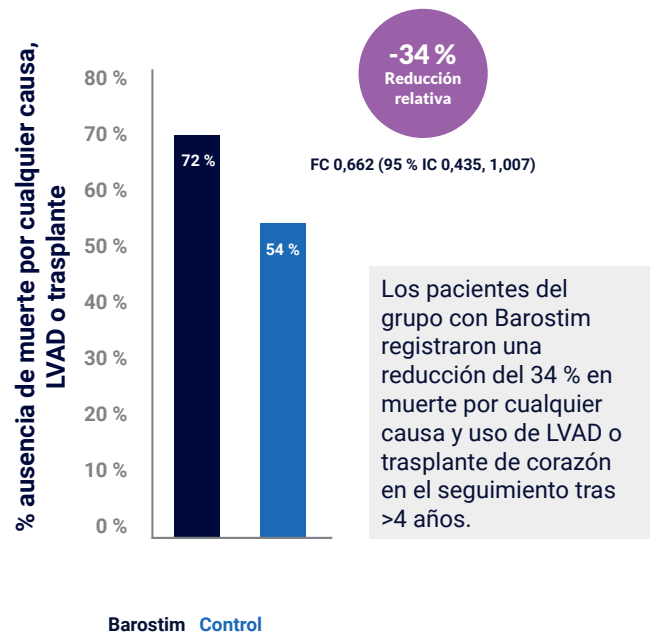
Calidad de vida (MLWHF)⁹



Estado funcional (clase NYHA)⁹



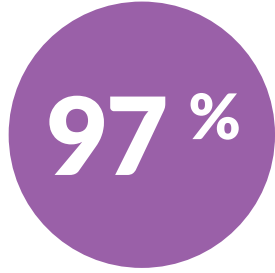
Ausencia de muerte por cualquier causa, LVAD o trasplante⁹



Procedimiento de implantación muy seguro

El sistema Barostim se implanta mediante una intervención quirúrgica muy segura en la que el electrodo de seno carotídeo se sutura al seno carotídeo y el GII Barostim NEO™ se inserta en un bolsillo estándar.

El sistema no contiene elementos que se fijen ni al corazón ni a la vasculatura.



Ausencia, dentro del grupo de Barostim del estudio, de acontecimientos adversos graves en el sistema nervioso o el aparato cardiovascular que guardaran relación con la intervención con el dispositivo⁹

Indicaciones

- NYHA clase III pese a aplicación de tratamiento de referencia (medicación y dispositivos)*
- FEVI $\leq 35\%$



* Tratamiento de referencia según las directrices de AHA/ACC/ESC

1. Lewis G *et al.* *Circ Heart Fail.* Mayo 2022;15(5):510-524; 2. Abraham WT, Zile MR *et al.* *JACC: Heart Failure.* Junio 2015; 3(6):487-496; 3. Zile MR, *et al.* *J Am Coll Cardiol* 2020; 76:1-13; 4. McDonagh TA *et al.* *European Heart Journal* (2021) 42, 3427[1]3520; Class I and Class IIa recommendations; 5. Creager MA, Creager SJ. *J Am Coll Cardiol.* 1994;23(2):401-5; 6. Mortara A. *Circulation.* 1997;96:3450-3458; 7. Gronda, E, *et al.* *European Journal of Heart Failure* 16.9 (2014): 977-983; 8. Wustmann *et al.* *Hypertension.* Sep. 2009;54(3):530-6; 9. Instrucciones de uso 900133-001 Rev. D, disponibles en www.cvr.com/ifu; 10. Gremeaux V, *et al.* *Arch Phys Med Rehabil.* 2011;92(4):611-619.; 11. Rector TS, *et al.* *J Card Fail.* 1995;1(3):201-216.

El sistema Barostim™ cuenta con el marcado de Conformidad Europea (CE) y su venta está autorizada para pacientes con insuficiencia cardíaca en la Unión Europea (UE). Asimismo, dispone del marcado CE y su venta está autorizada para pacientes con hipertensión en la UE.

Si desea ver una lista de todos los posibles riesgos y beneficios, vaya a www.cvr.com/benefit-risk-analysis/. Si desea ver una lista completa de patentes, vaya a www.cvr.com/patent-marking/.

CVRx, Barostim, BAT, Barostim NEO, Barostim NEO2, BATwire, Outsmart the heart y Barohub son marcas comerciales de CVRx, Inc.
© 2024 CVRx, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

CVRx
Outsmart the heart

CVRx, Inc.
9201 West Broadway Avenue, Suite 650
Minneapolis, MN 55445 (EE. UU.)
T 763-416-2840 | F 763-416-2841
cvrx.eu