



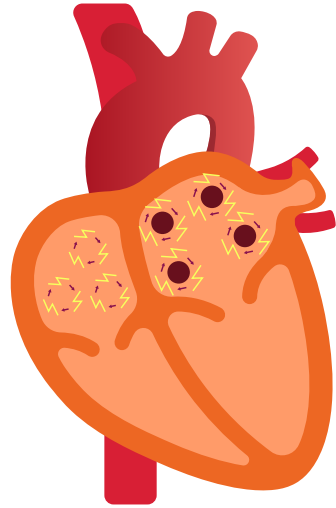
# Hybrid AF<sup>™</sup> Therapy

**Tratamiento de la fibrilación  
auricular (FibA) avanzada**  
Síntomas, riesgos y tratamiento

**AtriCure**

## ¿Qué es la FibA?

La fibrilación auricular (FibA) es el trastorno del ritmo cardiaco más frecuente en EE. UU. Se produce cuando señales eléctricas anormales hacen que el corazón lata de forma irregular.



Se calcula que

**10 millones**  
de personas padecen FibA<sup>3</sup>

**4 millones**  
de personas son diagnosticadas  
de fibrilación auricular cada año<sup>3</sup>

**1 de cada 4 adultos**  
mayores de 40 años desarrollará fibrilación  
auricular a lo largo de su vida<sup>1</sup>

# Causas de la FibA

Diversos factores de riesgo y afecciones médicas pueden afectar al funcionamiento normal del corazón, lo que provoca un ritmo cardíaco irregular.

## Las afecciones relacionadas con la FA incluyen:

- Hipertensión
- Insuficiencia cardíaca
- Diabetes
- Obesidad
- Apnea del sueño

## La FibA presenta un mayor riesgo de:

- Ictus<sup>2</sup>
- Demencia<sup>4</sup>
- Fatiga crónica<sup>2</sup>
- Disminución del nivel de actividad<sup>2</sup>
- Disminución de la calidad de vida<sup>2</sup>
- Muerte súbita<sup>2</sup>
- Insuficiencia cardíaca<sup>5</sup>



## Fases iniciales de la FibA

**FibA paroxística** comienza con latidos irregulares y rápidos que se producen ocasionalmente y pueden durar hasta 7 días.

**Síntomas:** palpitaciones, sensación de aleteo en el pecho o latidos cardíacos rápidos e irregulares.

Si no se trata eficazmente, la FibA puede progresar a estadios más avanzados.

## Estadios avanzados de la FibA

La **FibA persistente** dura más de 7 días y hasta un año.

Si no se trata, la afección puede avanzar al estadio persistente de larga duración.

**FibA persistente de larga duración** los síntomas continúan durante más de un año sin interrupción.

### Síntomas de las fases avanzadas de la FibA:

Algunas personas con fibrilación auricular pueden no ser conscientes de sus síntomas y solo se les diagnostica mediante una evaluación médica.



**Dificultad para respirar**



**Debilidad**



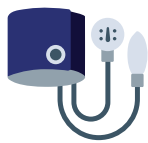
**Fatiga**



**Dolor en el pecho**



**Presión en el pecho**



**Disminución de la tensión arterial**



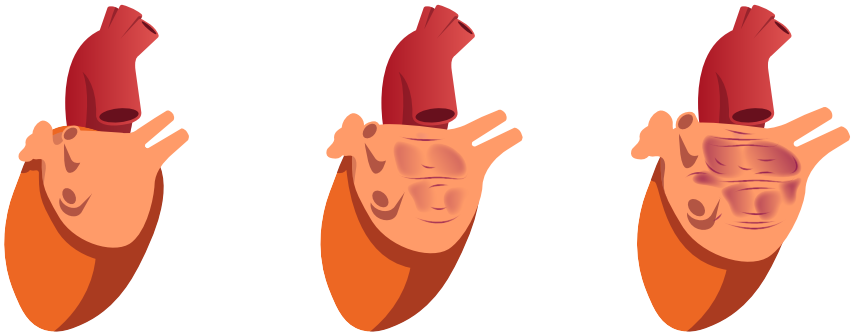
**Mareos o desmayos**



**Aturdimiento**

# La fibrilación auricular puede dañar el corazón

La fibrilación auricular provoca cambios físicos en la estructura y la forma del corazón. Puede provocar cicatrices y estiramiento, así como el endurecimiento del músculo cardíaco. Estos cambios pueden provocar un aumento de las señales eléctricas erráticas de la FibA.



Corazón sano →

El corazón comienza a dilatarse y a presentar fibrosis

→ Corazón con FibA avanzada

**Por estos motivos, es muy importante que hable con su profesional sanitario sobre el tratamiento adecuado de la fibrilación auricular.**

**Pregunte a su médico:**

- ¿Padezco FibA persistente o persistente de larga duración?
- ¿Qué opciones tengo para eliminar o reducir la FibA?
- ¿Cómo puede la Hybrid AF Therapy tratar mis síntomas de FibA?

# Opciones de tratamiento

El objetivo del tratamiento es detener o reducir la FibA y sus síntomas. Su médico le explicará los objetivos del tratamiento y las medidas que debe tomar para tratar la FibA.



## Cambios en el estilo de vida

- Incorporar el ejercicio y hábitos alimentarios saludables
- Realizar un estudio del sueño para determinar si padece apnea del sueño y necesita tratamiento con CPAP



## Medicación

- Hipertensión arterial, diabetes o tiroides hiperactiva
- Reducir el riesgo de ictus
- Controlar el ritmo cardíaco y ralentizar la frecuencia cardíaca

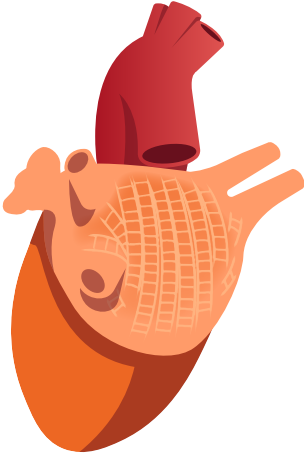
**Si sus síntomas no se controlan adecuadamente con medicamentos, su médico puede considerar la terapia de ablación.**

# Ablación

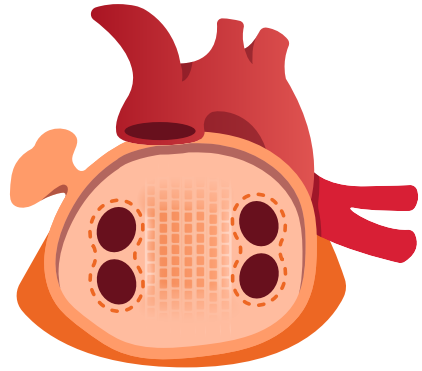
La ablación puede detener la FibA mediante la formación de lesiones en el interior o el exterior del corazón. Una lesión es una barrera que puede eliminar las señales eléctricas erráticas que causan la fibrilación auricular.

## Existen dos tipos de ablaciones:

**La ablación endocárdica** crea lesiones en el interior del corazón y se utiliza con mayor frecuencia para tratar la fibrilación auricular paroxística.



Lesiones epicárdicas



Lesiones endocárdicas

**La ablación Hybrid AF** crea lesiones en ambos lados del corazón, el epicárdico y el endocárdico, para tratar la FibA persistente de larga duración.



# Descubra cómo la terapia Hybrid AF Therapy ha cambiado vidas

[www.HybridAFTherapy.com](http://www.HybridAFTherapy.com)

## Referencias:

1. Lloyd-Jones, D.M., Wang, T.J., Leip, E.P. et al. (2004). Lifetime risk for development of atrial fibrillation. *Circulation*, 110(9):1042-1046. doi:10.1161/01.CIR.0000140263.20897.42
2. Calkins, H., Hindricks, G., Cappato, R. et al. (2018). 2017 HRS/EHRA/ECAS/APHS/SOLAECE Expert Consensus Statement on Catheter and Surgical Ablation of Atrial Fibrillation. *Heart Rhythm*, 14(10):e275-444. doi:10.1016/j.hrthm.2017.05.012
3. Noubiap, J.J., Tang, J.J., Teraoka, J.T. et al. (2024). Minimum National Prevalence of Diagnosed Atrial Fibrillation Inferred From California Acute Care Facilities. *JACC*, 84(16):1501-1508. doi:10.1016/j.jacc.2024.07.014
4. Bunch, T.J., Galenko, O., Graves, K.G. et al. (2019). Atrial Fibrillation and Dementia: Exploring the Association, Defining Risks and Improving Outcomes. *Arrhythmia & Electrophysiology Review*, 8(1):8-12. doi:10.15420/aer.2018.75.2
5. Boriani, G. & Proietti, M. (2018). Atrial fibrillation prevention: an appraisal of current evidence. *Heart*, 104(11): 882-887. doi:10.1136/heartjnl-2017-311546

La terapia Hybrid AF Therapy está indicada para el tratamiento de la fibrilación auricular persistente de larga duración.

**Información sobre riesgos:** Este procedimiento no se recomienda en pacientes con esófago de Barrett, presencia de trombo en la aurícula izquierda (coágulo), una infección sistémica o una infección activa localizada en la zona quirúrgica en el momento de la intervención (p. ej., endocarditis activa). Las posibles complicaciones del procedimiento incluyen, entre otras: Derrame pericárdico, pericarditis, infección, taponamiento cardíaco, estenosis de las venas pulmonares, lesión vascular, perforación tisular, hemorragia excesiva, lesión del nervio frénico, rotura de la aurícula izquierda, fístula esofágica, infarto de miocardio, nuevas arritmias, complicación tromboembólica, ictus/ataque isquémico transitorio (AIT)/complicación neurológica, bloqueo cardíaco completo que requiera la implantación permanente de un marcapasos, quemadura cutánea grave, acumulación de líquido alrededor de los pulmones o muerte. Esta información no es exhaustiva. Hable con su profesional sanitario para obtener el etiquetado del producto aprobado por la FDA o visite [www.AtriCure.com](http://www.AtriCure.com).

## ATRICURE, INC.

7555 Innovation Way  
Mason, OH 45040 EE. UU.  
+1 (513) 755-4100  
+1 (866) 349-2342  
[www.AtriCure.com](http://www.AtriCure.com)

PM-US-5567A-0428-G

**AtriCure**