



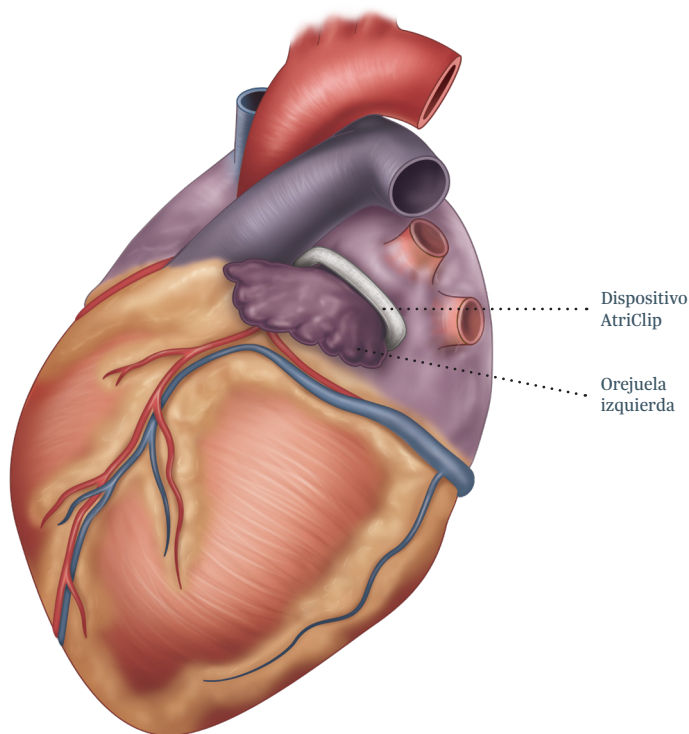
# Exclusión de la orejuela izquierda

Guía del procedimiento para el paciente

AtriCure

# Su profesional sanitario le recomienda tratar la orejuela auricular izquierda (LAA) con un dispositivo denominado AtriClip®.

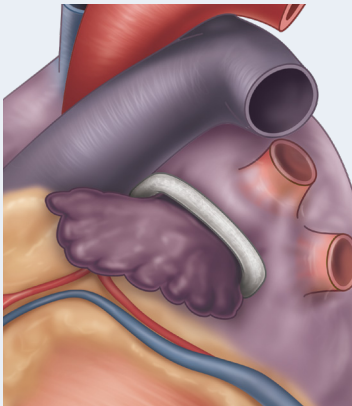
El AtriClip es el dispositivo más utilizado en el mundo para el tratamiento de la LAA, con más de medio millón de dispositivos implantados desde 2009.



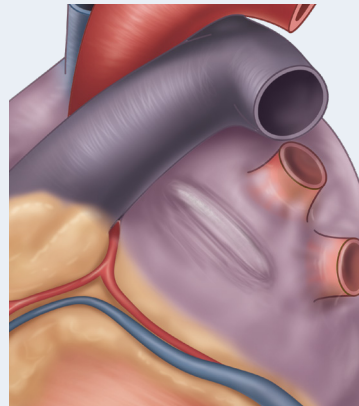
- El dispositivo AtriClip cuenta con la autorización de la FDA para la exclusión de la LAA.
- Cuenta con un excelente historial de seguridad y eficacia con más de 16 000 pacientes en estudios clínicos.

## ¿Por qué es importante el tratamiento de la LAA?

- La fibrilación auricular multiplica por 5 el riesgo de sufrir un ictus.<sup>1</sup>
- La LAA es el lugar donde la sangre puede estancarse y coagularse, lo que provoca coágulos que también aumentan el riesgo de posibles ictus.
- Se cree que la LAA es una zona del corazón donde pueden iniciarse las señales eléctricas erráticas que causan la fibrilación auricular.



Día 1



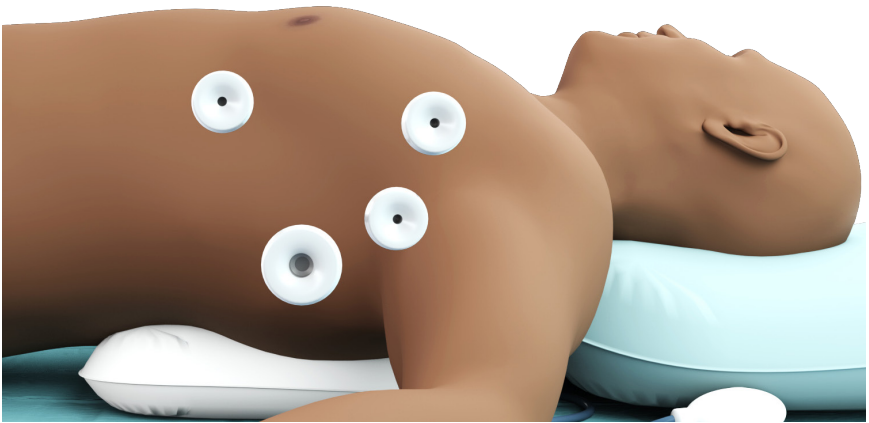
Día 90

### El AtriClip:

- Cerrará la LAA para evitar que la sangre se estanque.
- Eliminará las señales eléctricas erráticas procedentes de la LAA.
- Encapsulará completamente la LAA en 90 días.
- No dejará nada en el torrente sanguíneo, ya que permanece en el exterior del corazón.

## Qué esperar de su procedimiento de exclusión de la orejuela auricular izquierda (LAA):

1. Se le administrará anestesia general para minimizar cualquier molestia.
2. Su médico accederá a la LAA a través de pequeñas incisiones entre las costillas.
3. El AtriClip se colocará en la base de su LAA para cerrarla de forma permanente.



## Qué sucede cuando la LAA se cierra por completo:

- No entrará ni saldrá más sangre de la orejuela, lo que reducirá el riesgo de que se formen coágulos en ella.
- No saldrá más energía eléctrica de la orejuela, lo que reducirá el riesgo de que la fibrilación auricular se origine en ella.

## Qué esperar durante la recuperación:



Se le supervisará durante su recuperación.



Su médico determinará durante cuánto tiempo debe permanecer en el hospital.



Si es necesario, su médico hablará con usted sobre las recetas de medicamentos cardíacos y el tratamiento del dolor.



El AtriClip es seguro para RM bajo condiciones específicas. Esto significa que se puede realizar una resonancia magnética al paciente de forma segura bajo ciertas condiciones.

## Preguntas que puede plantear a su profesional sanitario:

- ¿Cuánto dura el procedimiento?
- ¿Cuánto tiempo durará la recuperación?
- ¿Qué puedo esperar durante la recuperación?
- ¿Habrá alguna restricción después del procedimiento?

**Referencia:**

1. Odutayo, A., Wong, C.X., Hsiao, A.J. et al. (2016). Atrial fibrillation and risks of cardiovascular disease, renal disease, and death: systematic review and meta-analysis. *BMJ*, 354:i4482. doi:10.1136/bmj.i4482

**Indicaciones para EE. UU.:** El sistema de exclusión LAA AtriClip está indicado para la exclusión de la orejuela izquierda del corazón, procedimiento efectuado bajo visualización directa<sup>1</sup>, y en combinación con otras intervenciones quirúrgicas cardíacas.

<sup>1</sup>La visualización directa, en este contexto, requiere que el cirujano sea capaz de ver el corazón directamente, con o sin ayuda de una cámara, endoscopio, etc., u otras tecnologías de visualización adecuadas.

Hable con un profesional sanitario si tiene alguna duda acerca de los posibles riesgos y beneficios que genera este dispositivo.

**Solo bajo prescripción médica.**

**Información de seguridad sobre RM:**

**CONDICIONAL PARA RM**

El clip del LAA Exclusion System tiene compatibilidad condicional con RM. Un paciente con el clip del LAA Exclusion System puede someterse a una exploración con seguridad en las condiciones siguientes. Si no se cumplen estas condiciones, el paciente puede sufrir lesiones:

- **Valores nominales del campo magnético estático:** 1,5 tesla o 3,0 tesla
- **Gradiente espacial máximo del campo magnético:** 40 T/m (4000 gauss/cm)
- **Tipo de excitación de RF:** Polarización circular (CP) (es decir, transmisión en cuadratura)
- **Información sobre la bobina de RF de transmisión:** No existen restricciones en cuanto a la bobina de RF de transmisión.
- **Modo de funcionamiento del sistema de RM:** Modo de funcionamiento normal
- **SAR máxima promedio en todo el cuerpo:** 2 W/kg (modo de funcionamiento normal)
- **Límites de duración de la exploración:** SAR promedio en todo el cuerpo de 2 W/kg durante 60 minutos de exposición continua a RF (es decir, por secuencia de pulsos o secuencias/series consecutivas sin pausas).
- **Artefacto de imagen de RM:** La presencia de este implante produce un artefacto de imagen. Por lo tanto, seleccione cuidadosamente los parámetros de la secuencia de pulsos si el implante se encuentra en la zona de interés.

\*El dispositivo de exclusión de la orejuela izquierda (LAA) AtriCure V-Clip puede contener trazas de níquel, normalmente menos del 0,05 %.

**ATRICURE, INC.**

7555 Innovation Way  
Mason, Ohio 45040 EE. UU.  
+1 (513) 755-4100  
+1 (866) 349-2342  
**www.AtriCure.com**

PM-US-5568A-0428-G

**AtriCure**