

# **Curso de Fibrilación Auricular de formación a departamento comercial de Crivel, S.A.**



## **LAA closure**

**UNA ALTERNATIVA A LA ANTICOAGULACIÓN  
EN PREVENCIÓN DE ICTUS EN PACIENTES CON  
CONTRAINDICACIÓN A LOS ANTICOAGULANTES ORALES**

**(Colaborador Profesional Sanitario: Antonio Asso Abadía)**

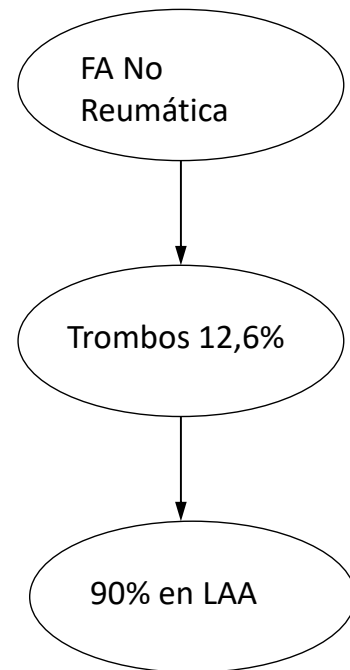
# Fibrilación Auricular

## Trombo y oclusión de orejuela

**TABLE 1. Review of Published Reports Detailing the Frequency and Site of Thrombus Location in Patients With Nonrheumatic Atrial Fibrillation\***

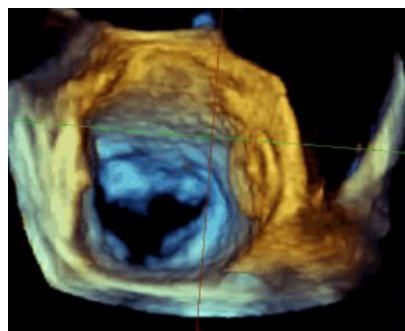
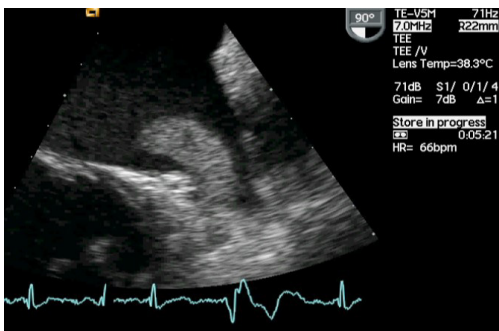
Setting	No. of Patients	Thrombus Location (n, %)		
		LA Appendage	LA Cavity	Total
TEE†	317	66 (20.8)	1 (0.3)	67 (21.1)
TEE	233	34 (14.6)	1 (0.4)	35 (15.0)
Autopsy	506	35 (6.9)	12 (2.4)	47 (9.3)
TEE	52	2 (3.8)	2 (3.8)	4 (7.7)
TEE	48	12 (25.0)	1 (2.1)	13 (27.1)
TEE and operation	171	8 (4.7)	3 (1.8)	11 (6.4)
ACUTE	549	67 (12.2)	9 (1.6)	76 (13.8)
TEE	272	19 (7.0)	0 (0)	19 (7.0)
TEE	60	6 (10.0)	0 (0)	6 (10.0)
<b>Total</b>	<b>2208</b>	<b>249 (11.3)</b>	<b>29 (1.3)</b>	<b>278 (12.6)</b>

Orhan Onalan and Eugene Crystal, *Stroke* 2007;38;624-630



# Fibrilación Auricular

## Trombo en la orejuela

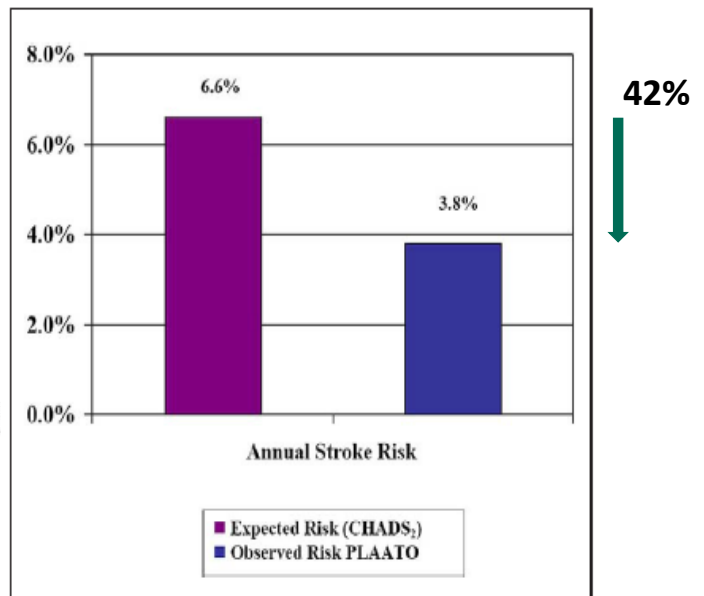
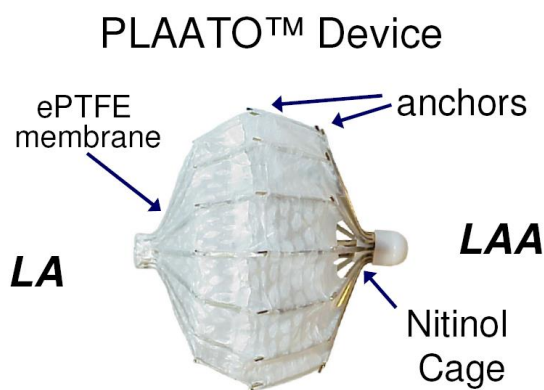


# Fibrilación Auricular

## PLAATO

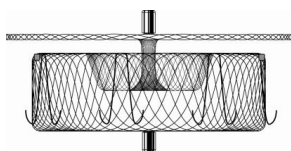
- Tras 5 años del implante la tasa anual de Stroke/TIA en el grupo con dispositivo implantado es de 3,8% eventos por año.
- La probabilidad calculada por CHADS<sub>2</sub> era 6,6% eventos por año.

N= 64 pts



# Fibrilación Auricular

## Dispositivo Amplatzer Cardiac Plug



- Protocolo antitrombótico diferente:
  - Suspensión de la ACO pre-implante
  - Doble antiagregación durante 1-3 meses y posteriormente monoterapia hasta el 6º mes

# Fibrilación Auricular

## Amplatzer Cardiac Plug

### Seguimiento Intrahospitalario

	n	Procedimiento exitoso	AVC	Embolia dispositivo	Taponamiento cardiaco
Park et al Europa-2011	143	96%	2.1%	1.4%	3.5%
ACP-Registry Europa-2011	145	96%	0%	1.4%	2%
Lam et al Asia-Pacific- 2011	20	95%	0%	0%	0%
Italian Registry 2011	100	99%	0%	2%	2%
Guerios et al Brasil- 2012	85	99%	2.3%	1.1%	1.1%
López-Minguez et al. Espanya-2012	35	97%	0%	0%	0%
Ureña et al. Canadà-2013	52	98%	0%	1.9%	1.9%

Freixa X, Tzikas A, Ibrahim R et al. *Can J Cardiol.* In press