



XXXIII CONGRESO NACIONAL



COMPLICACIÓN EN EL IMPLANTE DE TAVI



77
Años

FRCV: Sobrepeso, DLP,
edad

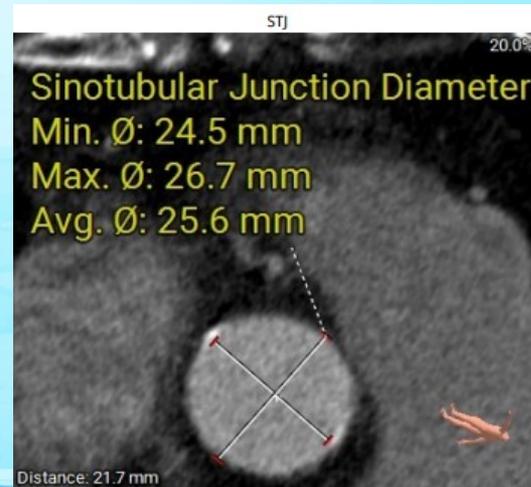
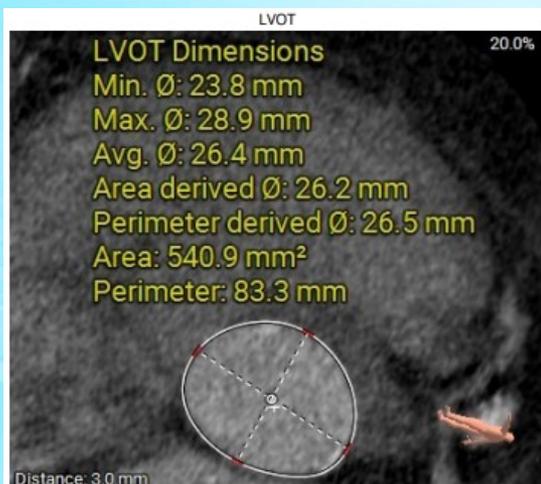
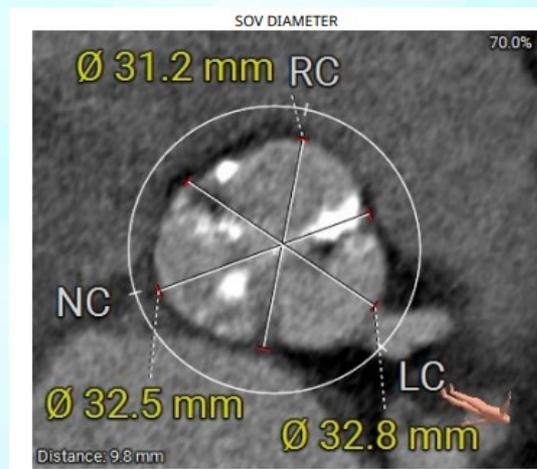
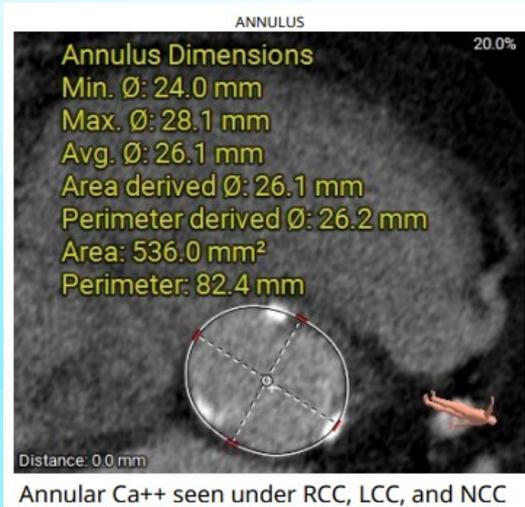
Antecedentes Cardiovasculares: EAO severa
sintomática para disnea en CF II/III **Área calculada**
en **0.7 cm²**. CCG sin lesiones

Otros antecedentes:
Hipotiroidismo

Medicación Habitual:
Levotiroxina,
atorvastatina



SE PROGRAMA PARA TAVI

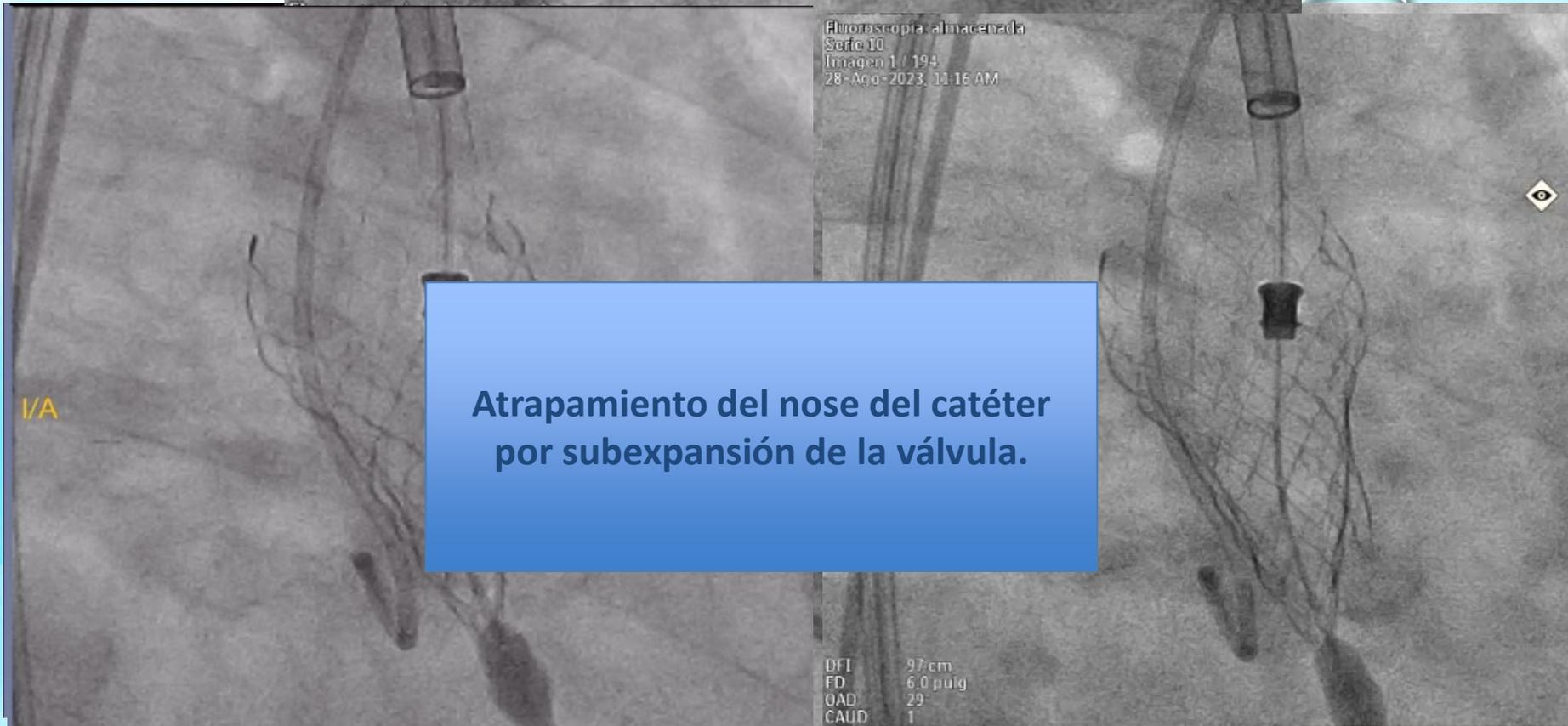




Valve Size Selection

Evolut™ PRO+ Bioprosthesis

					
Size		23 mm	26 mm	29 mm	34 mm
Annulus Diameter	26.2 mm	18-20 mm	20-23 mm	23-26 mm	26-30 mm
Annulus Perimeter†	82.4 mm	56.5-62.8 mm	62.8-72.3 mm	72.3-81.7 mm	81.7-94.2 mm
Sinus of Valsalva Diameter (Mean)	32.2 mm	≥ 25 mm	≥ 27 mm	≥ 29 mm	≥ 31 mm
Sinus of Valsalva Height (Mean)	20.2 mm	≥ 15 mm	≥ 15 mm	≥ 15 mm	≥ 16 mm
Oversizing Percentage		-12%	-1%	11%	30%



VA

Fluoroscopia almacenada
Serie 10
Imagen 1 / 194
28-Ago-2023, 11:16 AM

**Atrapamiento del nose del catéter
por subexpansión de la válvula.**

DFT 97 cm
FD 6,0 pulg
OAT 29
CAUD 1

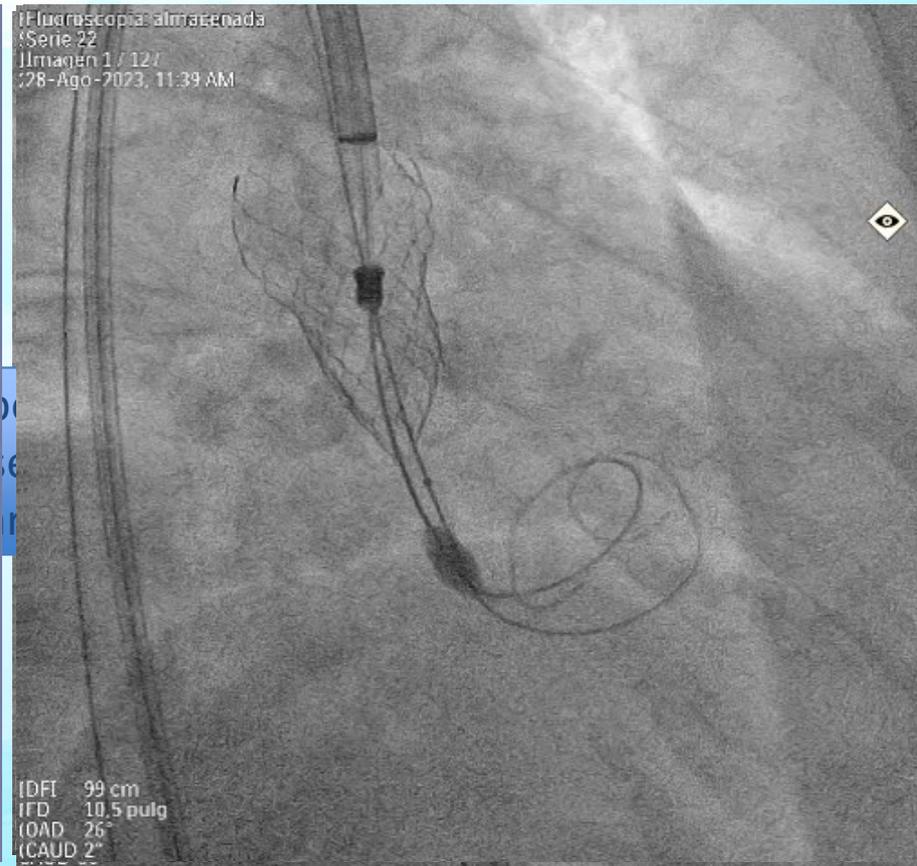
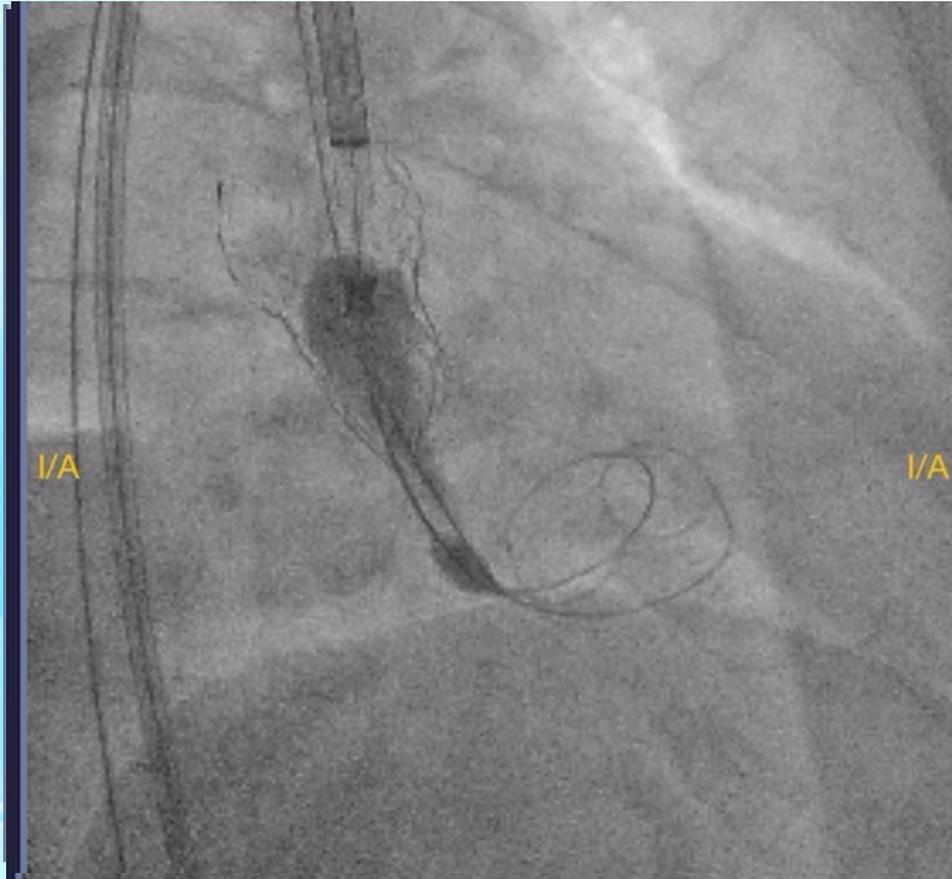
DFT 97 cm
FD 6,0 pulg
OAT 42
CRAN 1

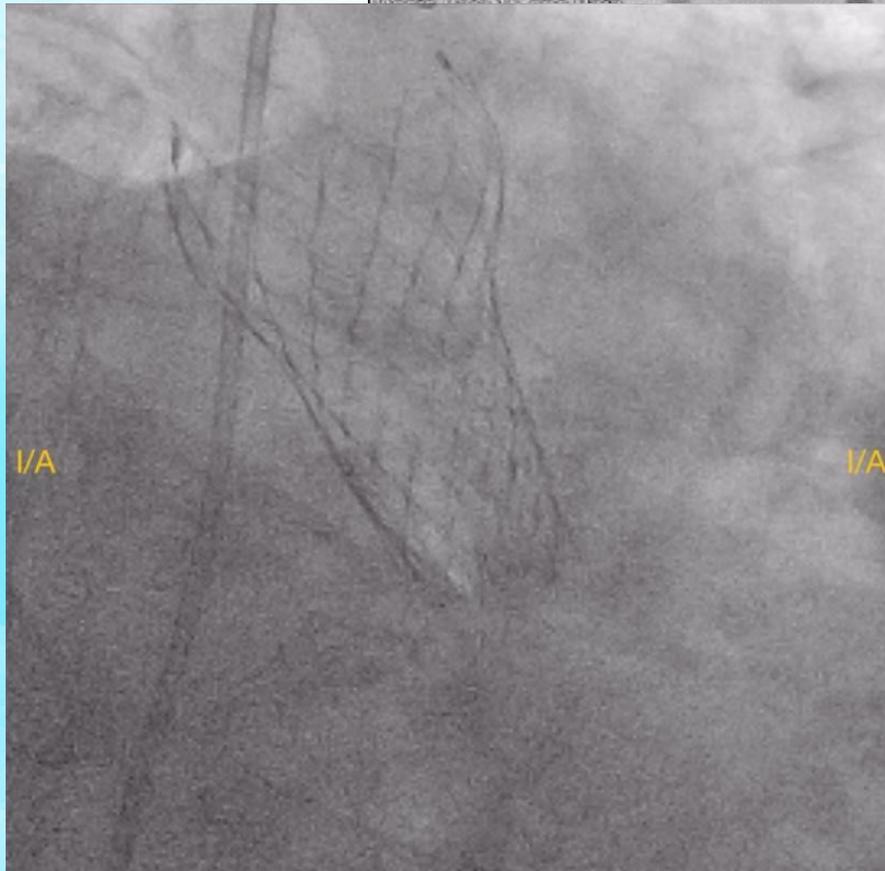


QUÉ HACEMOS????



1. Traccionar el dispositivo?
2. Intentar introducir el dispositivo, rotarlo y traccionar?
3. Avanzar otra cuerda y un nuevo balón?
4. Enviar a cirugía?





Fluoroscopia almacenada
Serie 30
Imagen 1 / 33
28-Ago-2023, 12:11 PM

DFI 120 cm
FD 7,0 pulg
OAD 26°
CAUD 40°



DFI 120 cm
FD 7,0 pulg
OAD 26°
CAUD 40°



CONTROL INTRAOPERATORIO Y POST OPERATORIO

Parametros Doppler

	Velocidad	Gradiente	Gradiente	Insuficiencia
	Maxima (m/seg)	Maximo (mmHg)	Medio (mmHg)	
V. Mitral	E: 0,9 A: 0,5	3		No
V.Aórtica	1,05	4,4	2,45	No
V. Tricúsp.	E: 0,5 A: 0,4	1		No
V. Pulmonar	0,7	1		No

Valores previos:
Área VAo 0.7cm²
Gmax: 69mmHg
Gmed: 46mmHg



POR QUÉ OCURRIÓ ESTA COMPLICACIÓN?

- H
 - H
 - i
 - H
- Hubo tanta de la válvula:

**Qué debemos hacer para
que no se repita?**