



# Resultados del implante de válvula transcatéter por abordaje transapical

Hospital Son Espases, Palma.

Guillermo Ventosa Fernandez, L. Vidal, R. Tarrío, F. Enríquez, L. Varela, D. Fletcher, I. Hidalgo, R. Barril, JI. Sáez de Ibarra.



Servicio Cirugía Cardíaca



## Introducción

El implante de prótesis transcatéter en posición aórtica (TAVI), se ha establecido como opción terapéutica para pacientes con estenosis aórtica severa inoperables o con alto riesgo para cirugía de sustitución valvular aórtica convencional.

El planteamiento inicial generalizado es abordaje transfemoral (TF-TAVI), dejando el transapical (TA-TAVI) como alternativa. En consecuencia, el volumen y experiencia es menor asociándose en los estudios a peores resultados.

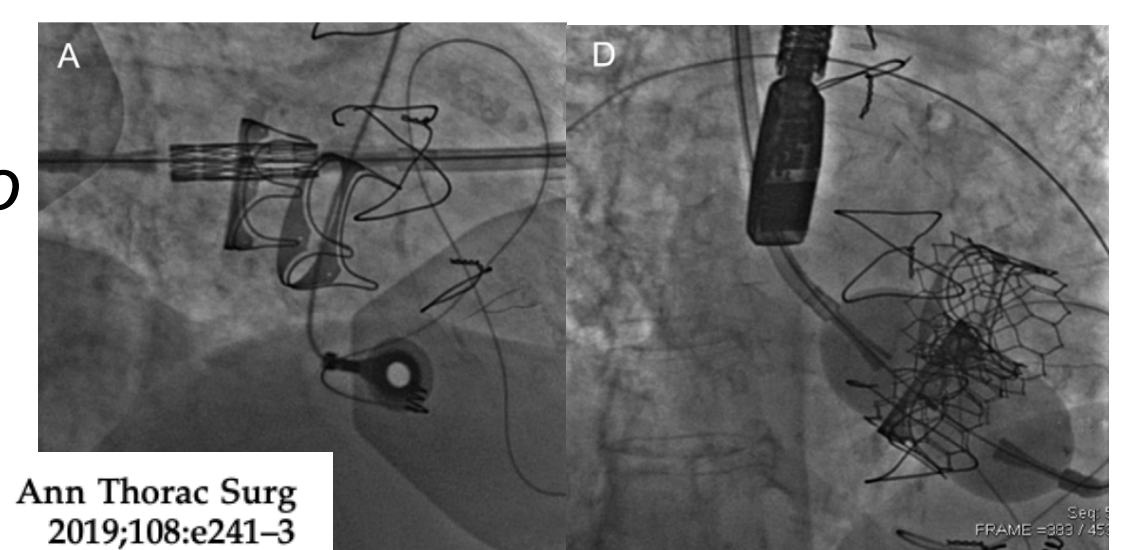
## Objetivos

Describir nuestra experiencia y resultados en TA-TAVI en la cohorte de pacientes considerados de alto riesgo quirúrgico por el “Heart team” de nuestro centro.

## Pacientes

Entre 2016-19, se implantaron por vía transapical en nuestro centro:

- 3 TAVI en posición mitral (valve in valve)
- 1 TAVI en posición tricúspide ( valve in valve): primer caso publicado de valve-in-valve simultáneo mitral y tricúspide (yugular-apical)
- 49 TAVI en posición aórtica:



Ann Thorac Surg 2019;108:e241-3

CASE REPORT VENTOSA-FERNANDEZ ET AL  
 MITRAL AND TRICUSPID VALVE-IN-VALVE

49 TAVI aórticas vía apical	2016-2019	
EDAD	MEDIA 78	MEDIANA 78
ELECTIVOS		84 %
EPOC CON BD'S		45 %
VASCULOPATÍA PERIFÉRICA GRAVE		40 %
VALVE-IN-VALVE		8,5 %
EUROSCORE 2		4,54 %
EUROSCORE LOGÍSTICO		13,8 %

RESULTADOS	
ESTANCIA UCI (mediana)	2
ESTANCIA HOSPITALARIA (mediana)	7
IMPLANTE DE MARCAPASOS	6,4 %
COMPLICACIONES VASCULARES	0 %
FUGA PERIPROTÉSICA > GRADO 1	0 %
<b>MORTALIDAD A 30 DÍAS</b>	<b>4,3 %</b>
<b>MORTALIDAD 1 AÑO TRAS IMPLANTE</b>	<b>10,9%</b>



RCT'S	STS SCORE	MORTALIDAD TAVI
		<b>1 año</b>
PARTNER 1	11,8	26,8
PARTNER 2	5,8	12,3

## Conclusiones

Obtenemos buenos resultados en TAVI aórtica en pacientes de riesgo alto

El abordaje transapical es seguro y versátil: TAVI mitral, implante de neocuerdas, TAVI aórtica...