

Tabla 1 del material adicional

Características clínicas, ecocardiográficas y hemodinámicas según el tipo de procedimiento realizado

Variable	ABAP (n = 20)	TEA (n = 72)	p
<i>Edad (años)</i>	65 ± 15,3	56 ± 13,9	0,008
<i>Mujeres</i>	13 (65)	39 (52,7)	0,44
<i>IMC</i>	27,5 ± 4,7	26,6 ± 4,3	0,55
<i>CF III-IV</i>	12 (60%)	74 (100)	< 0,001
<i>T6M (m)</i>	346 ± 125	340 ± 125	0,85
<i>Características preoperatorias</i>			
PAPm (mmHg)	53,8 ± 10,5	50,2 ± 11,5	0,22
PAD (mmHg)	12,2 ± 5,6	12,1 ± 5,4	0,91
GC (l/min)	3,8 ± 1,4	3,9 ± 0,9	0,12
RVP (dyn·s/cm ⁵)	1.025,4 ± 366	872,3 ± 405,5	0,14
Área de la AD (cm ²)	25,0 [20,0-31,0]	26,0 [20,0-31,0]	0,32
Diámetro basal del VD (mm)	50,1 ± 0,9	46,7 ± 8,8	0,05
<i>Características posoperatorias</i>			
PAPm (mmHg)	37 ± 7,5	30,2 ± 11,3	0,005
GC (l/min)	4,8 [4,0-5,3]	4,4 [4,3-5,7]	0,81
RVP (dyn·s/cm ⁵)	420 [332,0-556,0]	299,0 [170,0-442,0]	0,02
Área de la AD (cm ²)	18,0 [15,0-23,0]	19,0 [17,0-22,0]	0,86
Diámetro basal del VD (mm)	40 [34,0-47,0]	40 [35,0-44,0]	0,94
TAPSE (mm)	19,9 ± 0,9	16,0 ± 0,4	< 0,001
IT moderada-grave	5 (25,0)	22 (30,6)	0,78

AD: aurícula derecha; CF: clase funcional; GC: gasto cardiaco; IMC: índice de masa corporal; PAD: presión de la aurícula derecha; PAPm: presión de la arteria pulmonar media; RVP: resistencia vascular pulmonar; T6M: test de los 6 min de marcha; VD: ventrículo derecho.

Los valores expresan n (%), media \pm desviación estándar o mediana [intervalo intercuartílico].

Tabla 2 del material adicional

Análisis univariado y modelo multivariado de predictores ecocardiográficos y hemodinámicos preoperatorios de persistencia de IT moderada-grave tras la TEA o la ABAP

	Análisis univariado			Análisis multivariado		
	OR	IC95%	p	OR	IC95%	p
PAPm preoperatoria > 52 mmHg	1,3	0,5-3,2	0,569			
RVP preoperatoria > 830 dyn·s/cm ⁵	0,4	0,2-1,2	0,105			
Área de la AD preoperatoria > 25 cm ²	0,9	0,3-2,5	0,871			
Diámetro basal del VD preoperatorio > 49 mm	0,5	0,2-1,3	0,150			

Los puntos de corte para las variables se han obtenido tras realizar curvas ROC; se eligió el punto con mayores sensibilidad y especificidad para cada variable, excepto en el caso de la PAPm y la RVP posoperatorias, seleccionadas con base en lo descrito por Cannon JE, et al¹. AD: aurícula derecha; PAPm: presión arterial pulmonar media; RVP: resistencia vascular pulmonar; VD: ventrículo derecho.

Figura 1 del material adicional. Porcentaje de reducción respecto a los valores basales. A: resistencias vasculares pulmonares. B: diámetro basal del VD. C: Área de la aurícula derecha. La línea horizontal representa la mediana y las cajas, el intervalo intercuartílico.

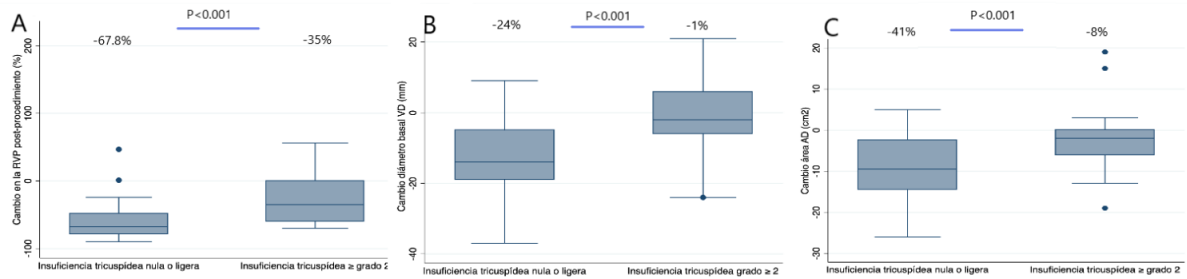
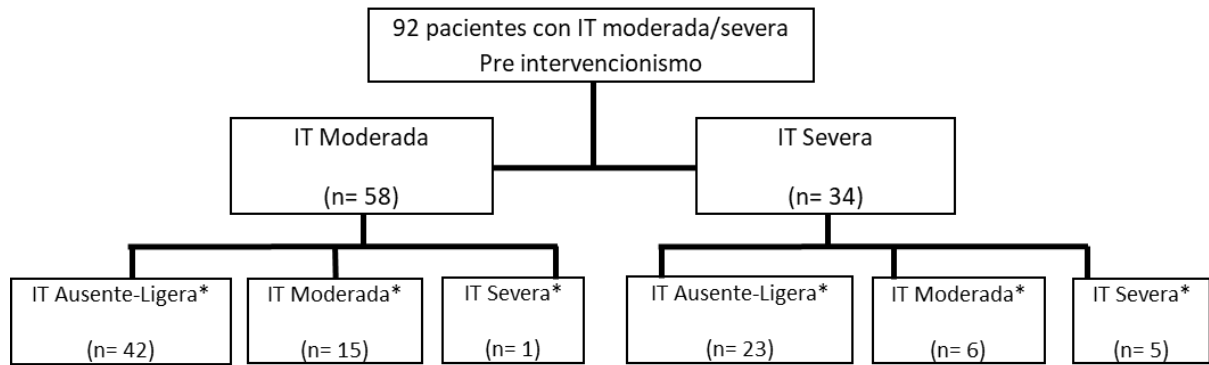


Figura 2 del material adicional. Diagrama de flujo que muestra la distribución de la IT según la gravedad preoperatoria y la evolución tras la TEA o la ABAP.



ABAP: angioplastia balón de arterias pulmonares; IT: insuficiencia tricuspídea; TEA: tromboendarterectomía.

*Características posoperatorias.

BIBLIOGRAFÍA DEL MATERIAL ADICIONAL

1. Cannon JE, Su L, Kiely DG, et al. Dynamic risk stratification of patient long-term outcome after pulmonary endarterectomy: Results from the United Kingdom National Cohort. *Circulation*. 2016;133:1761-1771.