



Características de pacientes derivados para estudio de Hipertensión Pulmonar



J. Fernández Álvarez, M. Hernández Roca, D. Lozano Vicente, P.J. Menchón Martínez, R. Ibañez Meléndez, C. Castillo Quintanilla, P. García Torres, J. Pérez Pallarés, F.J. Bravo Gutiérrez, M. Guillamón Sánchez, JJ. Martínez Garcerán, M^a del Mar Valdivia Salas, JL. de la Torre Álvaro, A. Santacruz Siminiani.

SERVICIO NEUMOLOGÍA. Hospital General Universitario Santa Lucía. Cartagena.

- INTRODUCCIÓN.

El objetivo fue analizar las características y etiología de pacientes derivados con diagnóstico de HTP así como la prevalencia de SAHS en este grupo y el efecto de la CPAP.

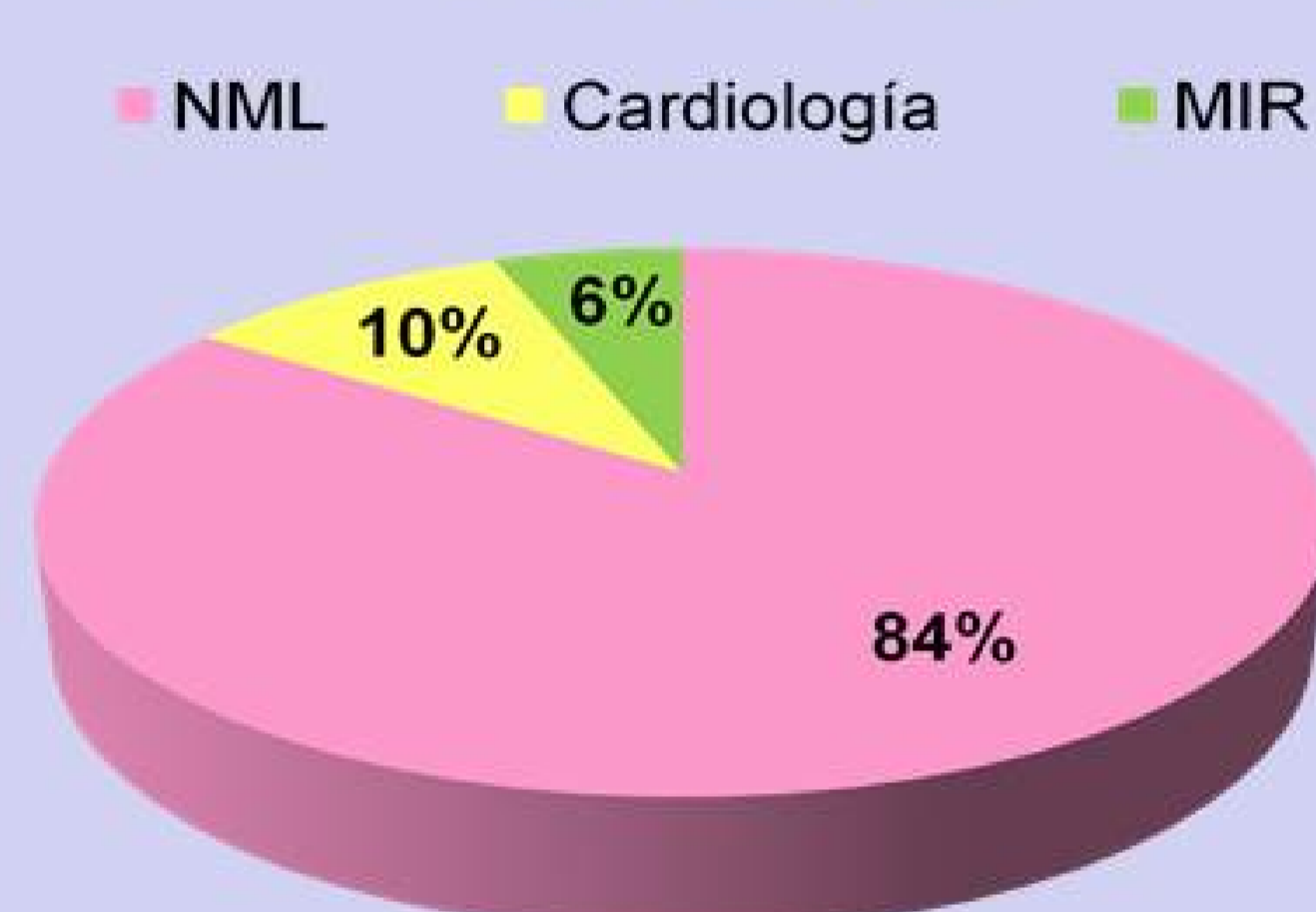
- MATERIAL Y MÉTODOS.

- Tipo de estudio: descriptivo, retrospectivo.
- Población: pacientes derivados a una consulta monográfica de HTP.
- Se recogieron datos clínicos, funcionalismo respiratorio, ecocardiográficos, hemodinámicos y estudio de sueño.
- Análisis estadístico: registro en Excel® 2003. Análisis mediante software SPSS® 22.0

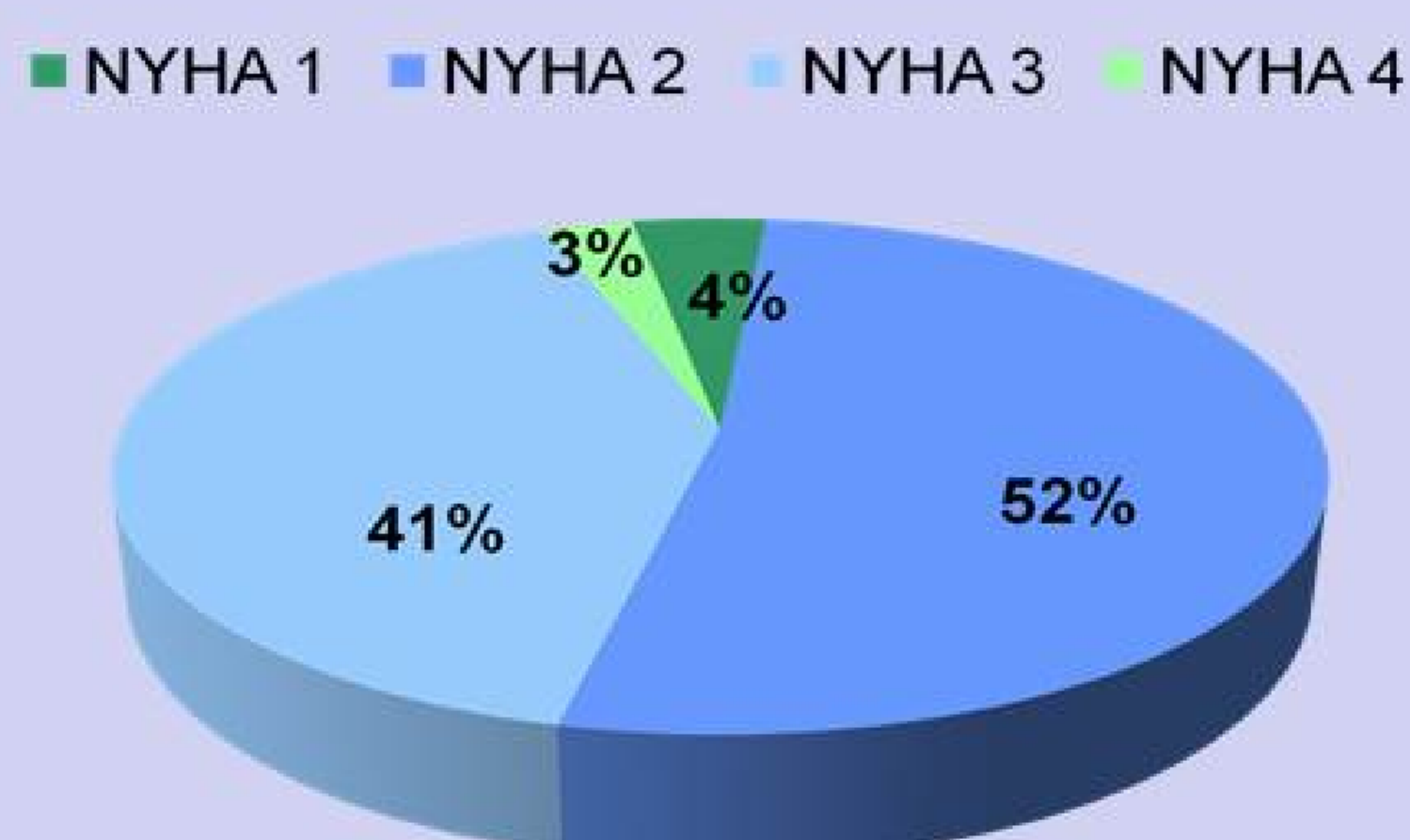
- RESULTADOS

- 71 pacientes. Edad media 70 años ± 11.72. Rango: 42-93
- Distribución por sexos: 29.6% varones (21) y 70.4% mujeres (50)
- 72% obesos.

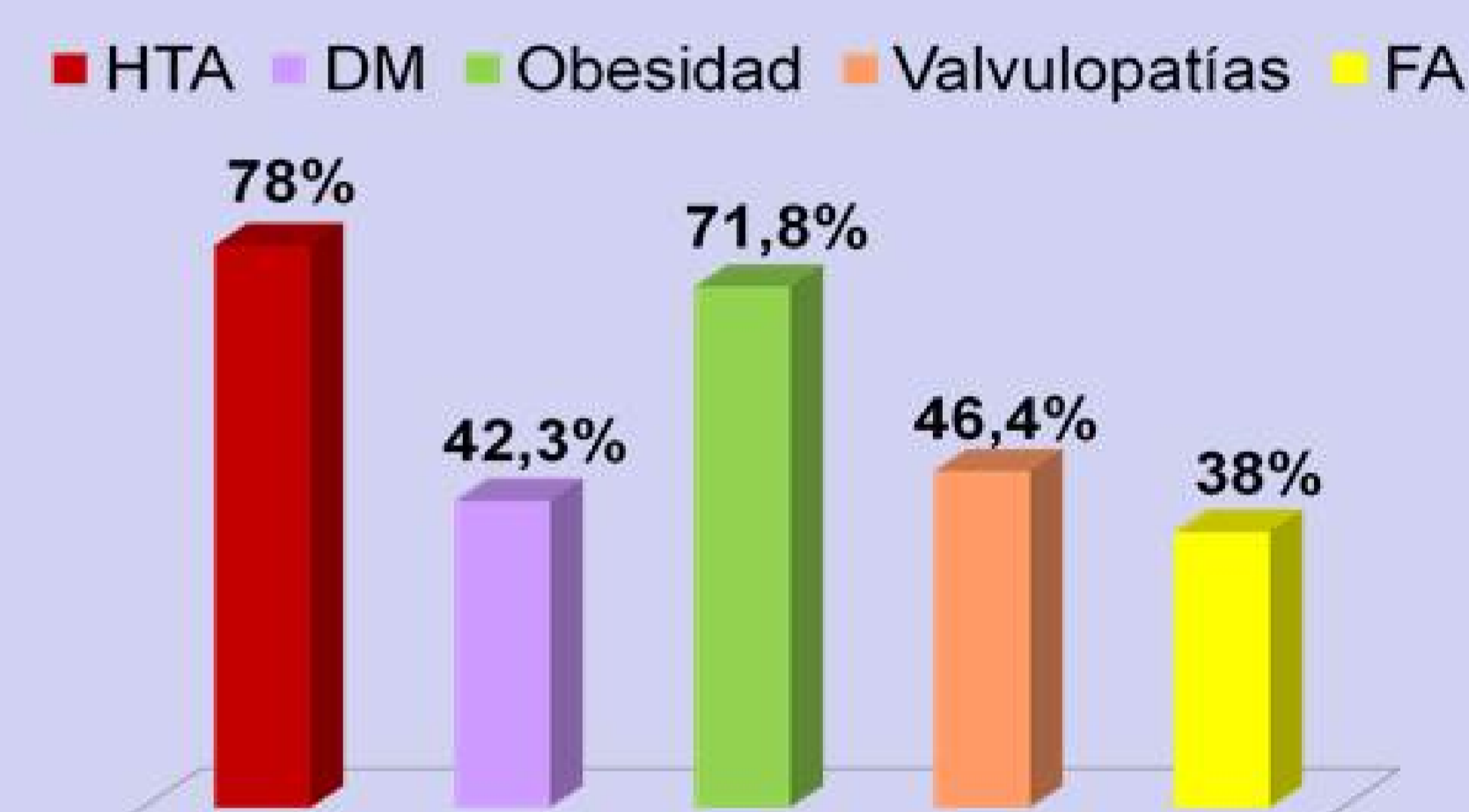
Procedencia



Clase funcional NYHA



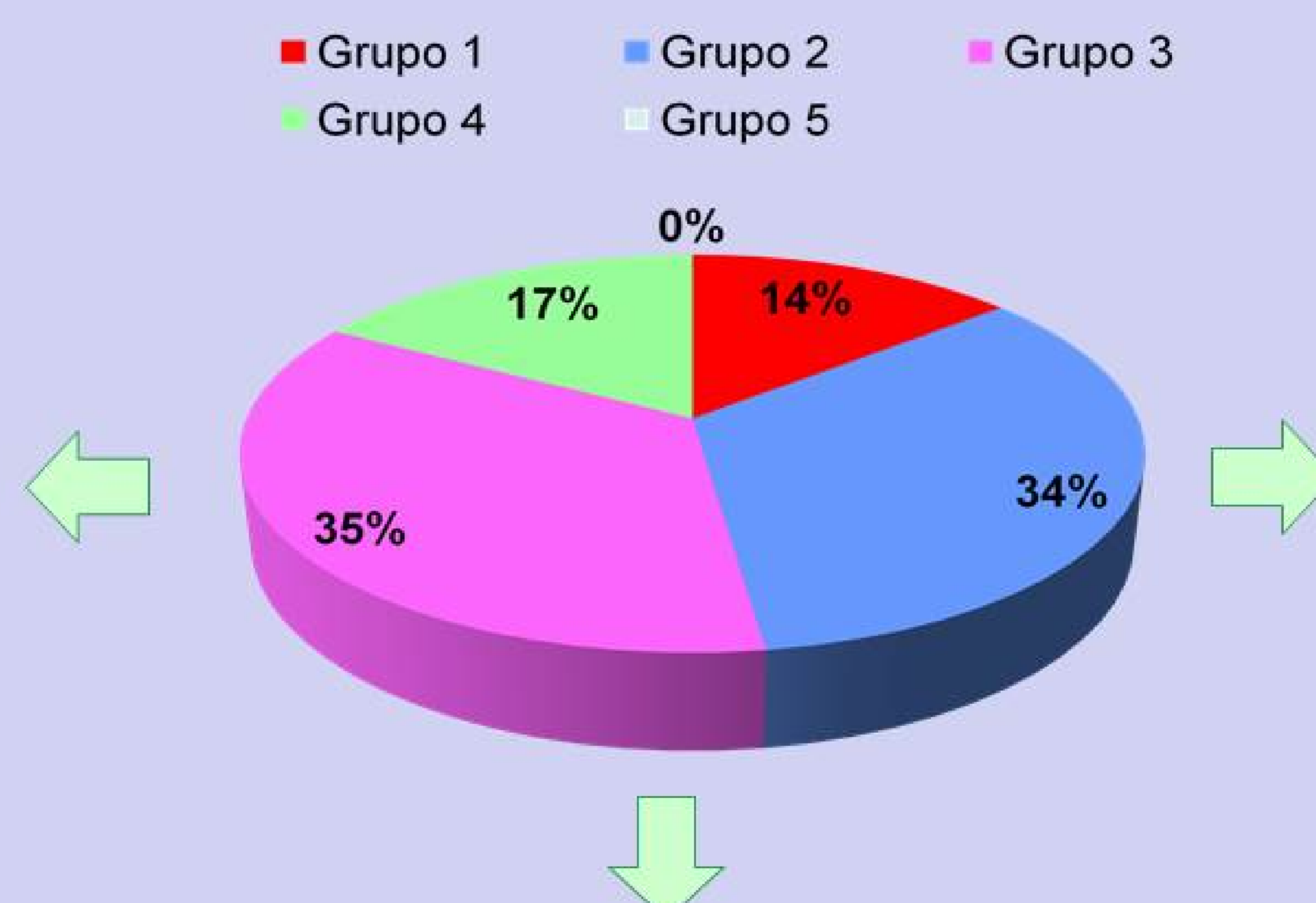
FR cardiovascular.



Tratamiento farmacológico.

HTP	Si	No	Total
ARE	5	65	70
Idiopática	2	0	2
Asociado a conectivopatía	2	3	5
Tromboembólica	1	11	12
IPD	12	58	70
Idiopática	2	0	2
Asociado a conectivopatía	3	2	5
Venooclusiva	1	0	1
Asociado a enfermedad cardíaca congénita	1	0	1
Tromboembólica	3	9	12
Valvulopatía	1	4	5
Disfunción sistólica	1	4	5
Prostaciclina	2	68	70
Idiopática	1	1	2
Asociado a enf card cong	1	0	1
IGC	1	69	70
Tromboembólica	1	11	12
ACA	0	70	70
Tromboendarterectomía	1	11	12

Grupos HTP.



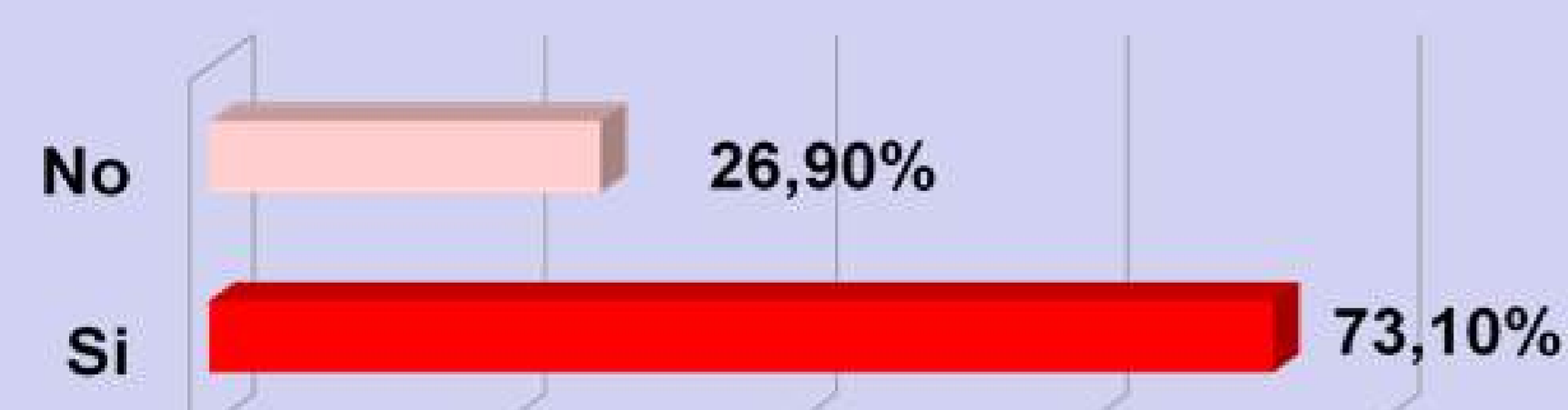
SAHS en HTP.

HTP	Si	No	Total
Grupo 1	5	5	10
Idiopática	2	0	2
Asociado a conectivopatía	1	4	5
Infección por VIH	0	1	1
Asociado a enfermedad cardíaca congénita	1	0	1
Venooclusiva	1	0	1
Grupo 2	14	9	23
Disfunción sistólica	3	2	5
Disfunción diastólica	9	4	13
Valvulopatía	2	3	5
Grupo 3	16	9	25
Px obstructiva	0	3	3
Px restrictiva	4	6	10
SAHS	12	0	12
Grupo 4	6	6	12
Enf TE crónica	6	6	12
Grupo 5	0	0	0
Total	41	29	70

Cateterismos derechos.

Riesgo CV	n	PCP
Si	9	20,11 ± 11,230
No	10	14,25 ± 3,377

Tratamiento CPAP



Cumplimiento CPAP



Comparativa ecocardiográfica pre- y post inicio CPAP grupos 2 y 3

	Ecocordio 1	Ecocordio 2	Significación (p)
PSAP	59.0 ± 16.1	54.0 ± 15.7	0.002
TAPSE	16.8 ± 6.4	18.24 ± 2.4	0.024
E/A	1.01 ± 0.32	1.05 ± 0.39	0.522
ProBNP	1817.6 ± 2338.9	846.9 ± 999.3	<0.001

- CONCLUSIONES

- La mayoría de los pacientes de nuestra muestra son mujeres, presentaban algún FRCV y se encontraban en CF II y III.
- Las etiologías más frecuentes fueron los grupos 2 y 3.
- La etiología postcapilar fue más frecuente en aquellos pacientes con >2 FRCV
- La prevalencia del SAHS en pacientes con HTP es elevada. Se observa una reducción de la PSAP en pacientes del grupo 2 y 3 en tratamiento con CPAP.