



SITUACIÓN DE HIPERTENSIÓN PULMONAR EN PACIENTES PRE-TRASPLANTE PULMONAR

Amaya Martínez, Víctor M. Mora, David Iturbe, Sonia Fernández, José M. Cifrián

Introducción: Muchos pacientes desarrollan hipertensión pulmonar (HP) en la fase final de su enfermedad respiratoria por diferentes mecanismos, por lo que se requiere de un cateterismo cardiaco derecho diagnóstico como estudio pre-trasplante.

Hipótesis de trabajo: ¿Cuántos de los pacientes en lista de espera de trasplante pulmonar tienen HP?

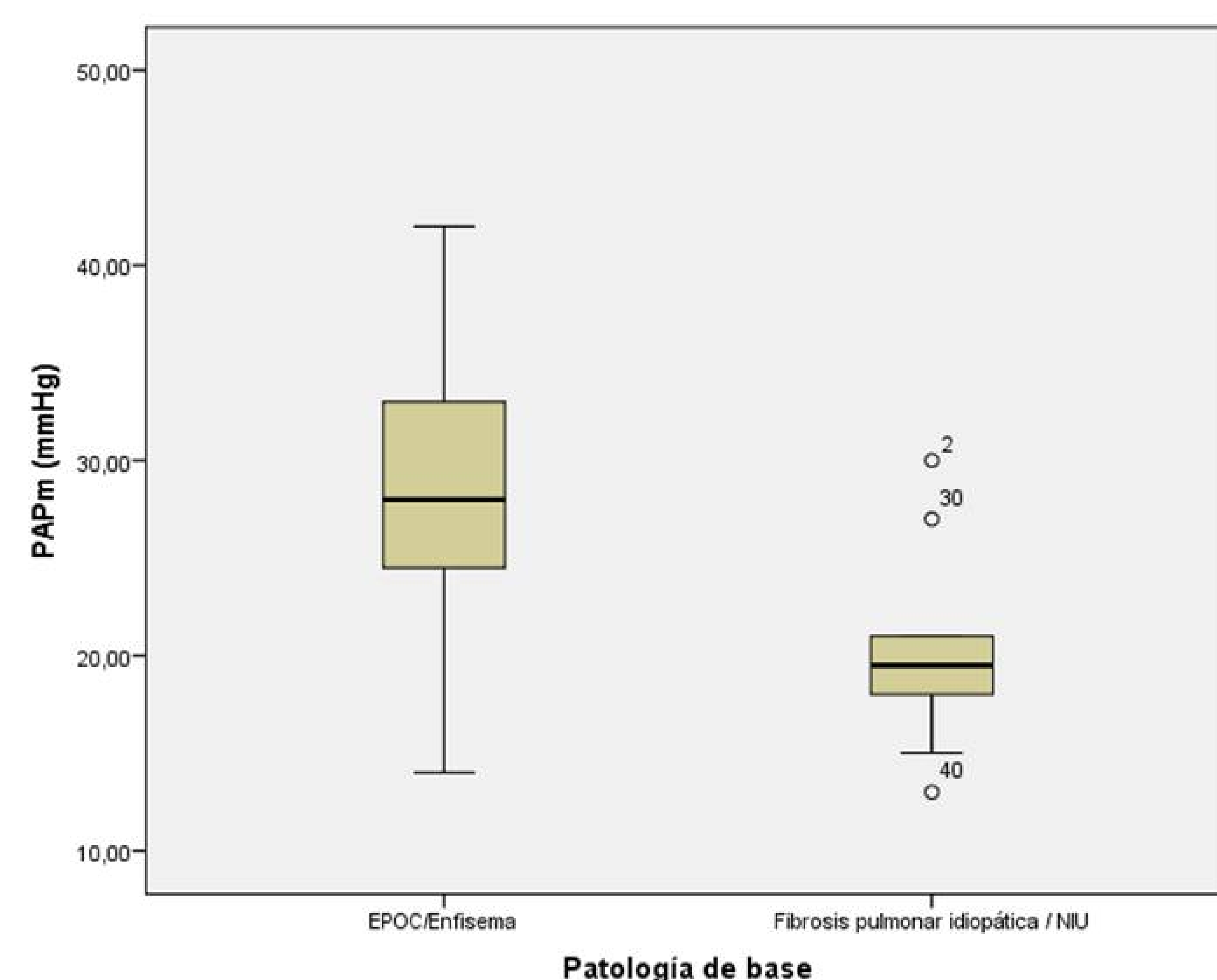
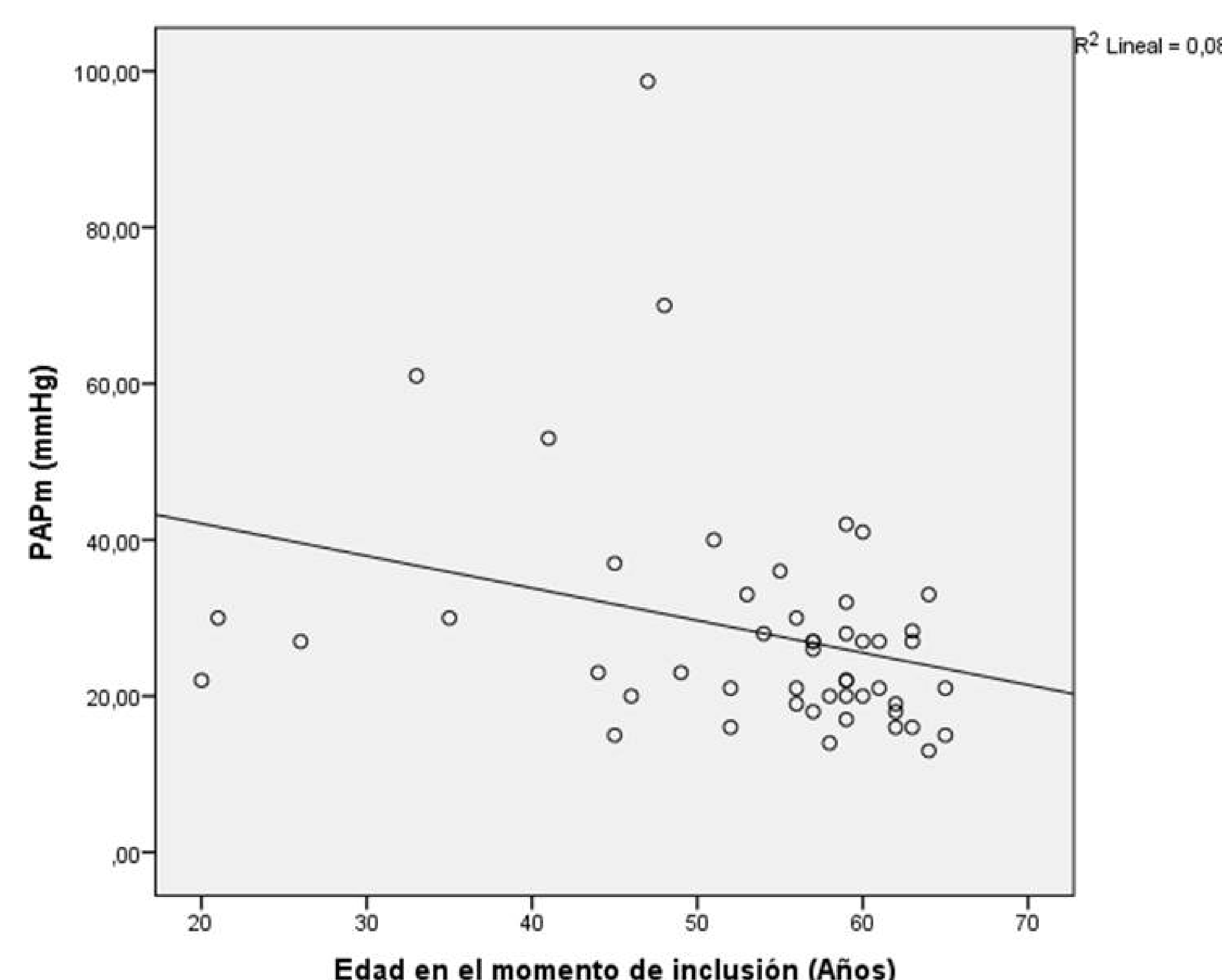
Material y métodos: Trabajo prospectivo, descriptivo, de pacientes que se encontraban en lista de espera para trasplante pulmonar en Marzo de 2015 y todos los posteriormente incluidos hasta el 09/11/2015, atendiendo a los datos de su cateterismo cardiaco derecho, recogiendo: Presión sistólica y media de la arteria pulmonar (PAPs y PAPm), y presión capilar pulmonar (PCP), entre otras muchas variables.

Resultados:

	N	Hombres	Mujeres	EPOC	FPI	FQ	Déficit α-1 anti-trips	AAE crónica	Esclerodermia	HAP 1ª
	65	39 (60%)	26 (40%)	19 (30%)	13 (20%)	4 (6%)	4 (6%)	4 (6%)	4 (6%)	1 (2%)
Edad media (años)	57,36 ± 6,74	53,95 ± 10,51	49,27 ± 13,88	56,89 ± 4,52	59,79 ± 4,37	29,57 ± 10,14	55,20 ± 6,34	58,25 ± 3,59	55,33 ± 2,88	47
Cateterismo pre-trasplante	50 (76,92%)									
Si HP	25 (50%)	11 (44%)	14 (64%)	11 (44%)	2 (8%)	0	1 (4%)	0	2 (8%)	1 (4%)
No HP	25 (50%)	21 (84%)	4 (16%)	4 (16%)	8 (32%)	3 (12%)	2 (8%)	3 (12%)	2 (8%)	0

Comparaciones	HP Valor "p"	PAPs Valor "p"	PAPm Valor "p"	PCP Valor "p"
Hombres VS Mujeres	0,003	0,009	0,010	NS
EPOC VS FPI	0,009	0,055 (NS)	0,007 (IC95%: 2,32;14,15)	NS

Correlaciones	HP Valor "p"	PAPs Valor "p"	PAPm Valor "p"	PCP Valor "p"
Edad	NS	0,003 Rho Sp: -0,420	0,010 Rho Sp: -0,363	NS
DLCO (%)	NS	NS	NS	NS
TLC	NS	NS	NS	NS
VR	NS	NS	NS	NS
Distancia test marcha (metros)	NS	NS	NS	NS
Desat. test marcha (%)	NS	NS	NS	NS
FEV ₁	NS	NS	NS	0,009 Coef. Pearson: -0,367
CVF	NS	NS	NS	NS
pCO ₂ actual	0,06 (NS)	NS	NS	0,049 Coef. Pearson: 0,280
pCO ₂ mínima	NS	NS	NS	NS
pCO ₂ máxima	0,069 (NS)	NS	NS	NS
IMC	NS	NS	NS	NS
LAS	NS	NS	NS	NS



Conclusiones:

- La mitad de los pacientes a los que se realiza cateterismo de los incluidos en lista de espera para trasplante tienen HP.
- En los pacientes en lista de espera de trasplante pulmonar, la HP predomina en:
 - **Mujeres** > Hombres // **EPOC** > FPI (Los 2 grupos de pacientes más predominantes) // **Jóvenes** > Añosos
- Los pacientes con pCO₂ en el momento de inclusión más elevada, y los que tienen FEV₁ más bajo tienen mayor PCP.