



## CORRELACIÓN CLÍNICO-HISTOLÓGICA (Pre-Post-Trasplante) DE PACIENTES TRASPLANTADOS DE PULMÓN POR EPOC

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

**Introducción:** La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una de las patologías respiratorias más prevalentes en nuestra sociedad, y por lo tanto, es una de las principales enfermedades que conducen a un trasplante pulmonar.

**Hipótesis de trabajo:** ¿Cuántos de los pacientes con EPOC asocian otras enfermedades que contribuyen a agravar la severidad de la misma?

**Material y métodos:** Trabajo retrospectivo, descriptivo, de pacientes con trasplante pulmonar entre el 01/04/2005 y el 15/10/2015.



### Resultados:

	N	Hombres	Mujeres	Bi-pulmonares	Uni-pulmonar derecho	Uni-pulmonar izquierdo	Enfisema	Déficit α-1 anti-tripsina
	115	64,3%	35,7%	69,6%	15,7%	14,8%	84,3%	15,7%
Edad media	57,36 ± 6,74	58,14 ± 7,21	55,98 ± 5,65	54,99 ± 6,41	63,36 ± 4,06	62,24 ± 3,18		

SI Coincide diagnóstico	Histología post-trasplante	N
N = 115	Enfisema bulloso	104 (90,4%)

NO Coincide diagnóstico	Histología post-trasplante	N
N = 115	Neumonía granulomatosa no necrotizante (Sarcoidosis)	3
	Neumoconiosis con FMP	7
	NIU	1

Añade diagnóstico	N
	47 (40,9%)

Histología post-trasplante	Número	% sobre total	% de los diagnósticos añadidos
<b>Enfisema +</b>			
NINE celular sugestiva de AAE	16	13,9%	34%
NINE celular sin especificar origen	5	4,3%	10,6%
Neumoconiosis nodular	5	4,3%	10,6%
Neumonía granulomatosa no necrotizante	4	3,5%	8,5%
Neumonía organizada	3	2,6%	6,4%
NINE celular y capilaritis sugestiva de Enf. Reumatológica	2	1,7%	4,3%
Adenocarcinoma pulmonar	2	1,7%	4,3%
Fibroelastosis pleuro-parenquimatosa	1	0,9%	2,1%
NIU	1	0,9%	2,1%
Carcinoma epidermoide	1	0,9%	2,1%
Neumonía eosinófila crónica	1	0,9%	2,1%
Neumonía granulomatosa tuberculoide	1	0,9%	2,1%

Otros hallazgos	Bronquiectasias	Tumorlet carcinoide
N = 115	40 (34,8%)	10 (8,7%)

### Conclusiones:

- Alta correlación (90,4%) entre el diagnóstico pre y la histología post-trasplante tras haber estudiado la histología del explante
- En un alto porcentaje de los casos (40,9%) la histología del explante añade algún diagnóstico.
- Hipótesis: Los pacientes con EPOC que precisan de trasplante pulmonar asocian otras enfermedades que empeoran su patología respiratoria, colocándoles en peor situación, y que precisen el trasplante por el hecho de asociar otra enfermedad, siendo la más frecuente la AAE en fase crónica (34% de diagnósticos añadidos), seguido de NINE celular sin causa específica (10,6%) y neumoconiosis (10,6%).
- Alto porcentaje de bronquiectasias (34,8%) en el explante.