



VALIDACIÓN INTERNACIONAL DEL SCORE FACED EN 672 PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS NO DEBIDAS A FIBROSIS QUÍSTICA

Selma Ferrer MJ (1); Navarro Soriano C (1); Rodrigo A (2); Samia Zahi R (2); Grambliblicka G (3); Corso M (4); Cavalcanti Lundgren FL (5); Fernandes de Figueiredo MR (6); Arancibia F (7); Martinez García MA (1).

1: Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia; 2: Heart Institute (In Cor), Pulmonary division, Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de Sao Paulo, Brazil; 3: Hospital del Tórax Dr A Cetrángolo, Buenos Aires. Argentina; 4: Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP. Sao Paulo. Brazil; 5: Hospital Octávio de Freitas. Recife. Brazil; 6: Hospital de Messejana. Fortaleza. Brazil; 7: Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO:

El FACED es un score multidimensional de fácil utilización que ha demostrado un excelente valor predictivo tanto de mortalidad por todas las causas como respiratorias en pacientes con bronquiectasias. Fue desarrollado por el grupo español de bronquiectasias de la SEPAR.

El **OBJETIVO** del presente estudio es la realización de una validación externa del score FACED en 3 países iberoamericanos en una larga serie de pacientes

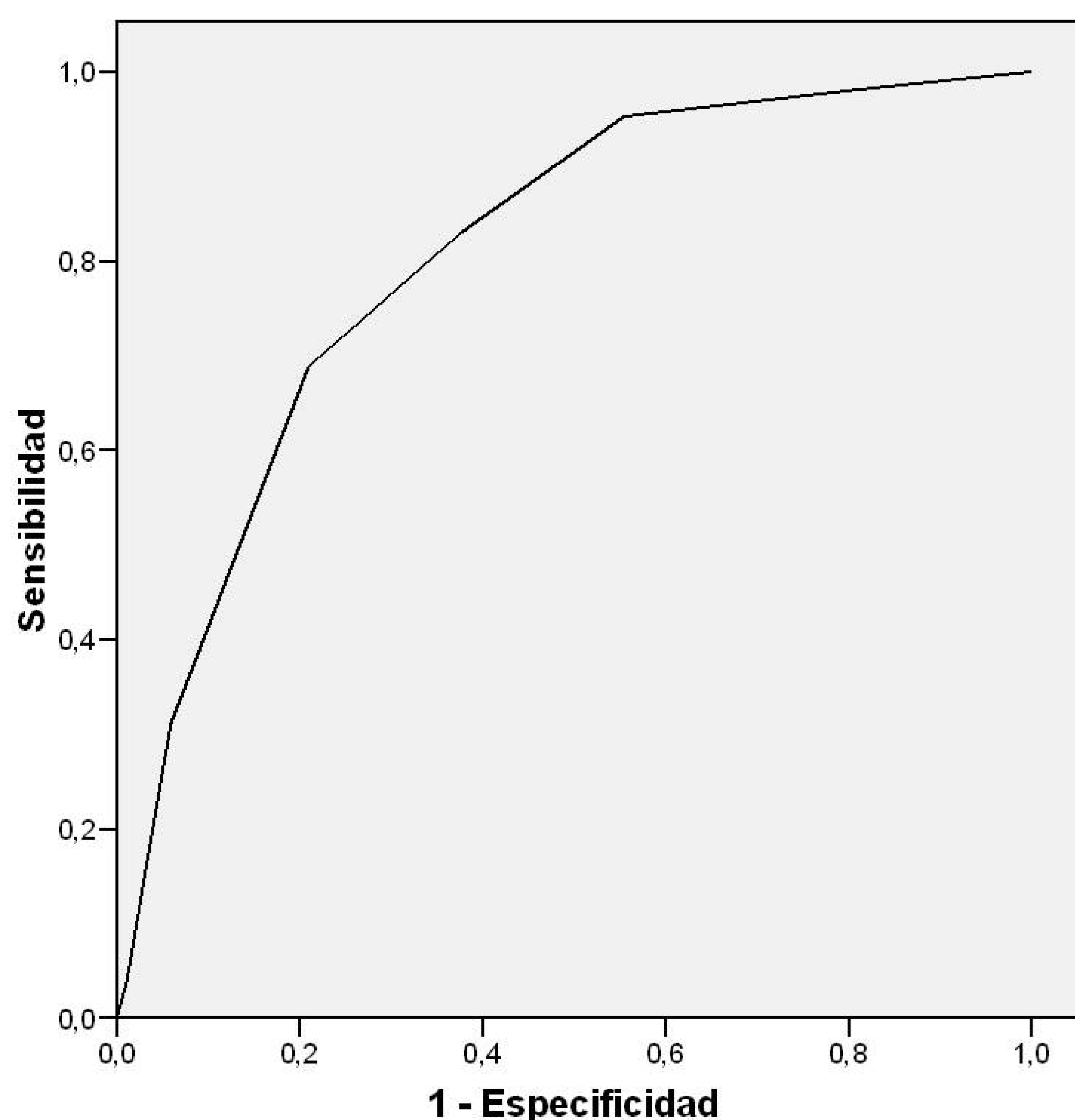
MATERIAL Y MÉTODO:

- Estudio multicéntrico de cohortes históricas
- 672 pacientes incluidos (6 cohortes de 3 países: Brasil, Argentina y Chile)
- Diagnóstico de BQ por TAC de Alta Resolución
- Mismo protocolo que en la cohorte de construcción del score (clínicos, microbiológicos, funcionales y radiológicos)
- Estado vital a los 5 años del diagnóstico

RESULTADOS:

	COHORTE DE VALIDACIÓN EXTERNA	COHORTE CREACIÓN SCORE
Edad media	48,4 (16,1)	58,7 (17,6)
Índice Masa Corporal	22,4 (11,5)	25,7 (4,7)
Disnea MRC	1,53 (1,04)	1,53 (1,16)
Lóbulos afectados	3,35 (1,5)	2,52 (1,2)
FEV1	54,7 (21,9)	68,9 (25,9)
Exacerbaciones último año	1,18	2,52 (2,2)
Colonización crónica por <i>Pseudomona aeruginosa</i> (%)	39%	31,8%
BQ idiopáticas (%)	27,5%	37,9%
Fallecimientos totales(%)	14,9%	18,8%

*No existen diferencias estadísticamente significativas entre ambas cohortes



	Cohorte validación externa	Cohorte construcción
ACU ROC mortalidad global	0,81 (IC95%: 0,78-0,85)	0,87 (IC95%: 0,82-0,91)
ACU ROC mortalidad respiratoria	0,84 (IC95%: 0,80-0,88)	0,85 (IC95%: 0,82-0,89)
BQ leves (0-2 puntos)	4,9%	4,3%
BQ moderadas (3-4 puntos)	21,1%	24,7%
BQ graves (5-7 puntos)	47%	68,8%

CONCLUSIONES:

El score FACED presenta una adecuada validación externa internacional manteniendo una excelente capacidad predictiva para mortalidad por todas las causas y mortalidad respiratoria, así como su capacidad para dividir a los pacientes con bronquiectasias en 3 grupos de creciente gravedad (leve, moderadas y graves) y peor pronóstico.