



Material suplementario

Fragilidad y resultados adversos en pacientes mayores de 65 años con síndrome coronario agudo en una cohorte hospitalaria en Medellín, Colombia

Alberto Navarro Navajas^{ID1,a}, Alejandro Narváez Orozco^{ID1,a}, Daniel Camilo Aguirre-Acevedo^{ID2,a}, David Pabón De Ossa^{ID3,a}, Valentina Angarita Vásquez^{ID3,a}, Juan Camilo Ortiz Uribe^{ID4,5,a}, Juan Andrés Delgado Restrepo^{ID4,5,a}, Juan Manuel Senior Sánchez^{ID4,5,a}

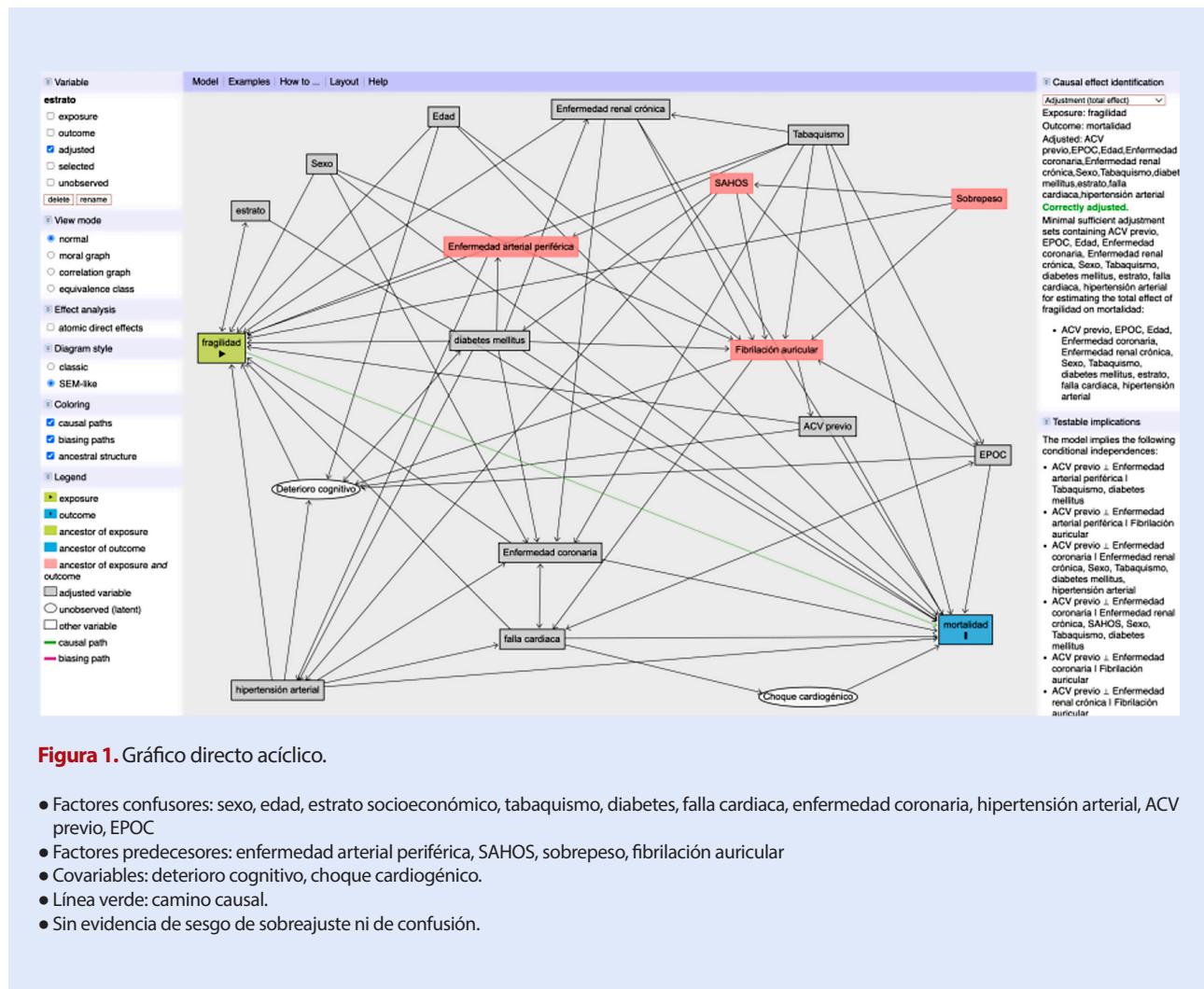


Figura 1. Gráfico directo acíclico.

- Factores confusores: sexo, edad, estrato socioeconómico, tabaquismo, diabetes, falla cardíaca, enfermedad coronaria, hipertensión arterial, ACV previo, EPOC
- Factores predecesores: enfermedad arterial periférica, SAHOS, sobre peso, fibrilación auricular
- Covariables: deterioro cognitivo, choque cardiogénico.
- Línea verde: camino causal.
- Sin evidencia de sesgo de sobreajuste ni de confusión.

Tabla 1. Descripción detallada de los desenlaces

	Frágil = 35	No frágil = 77	Total = 112
Muerte			
Intrahospitalaria	7 (20,0%)	1 (4,8%)	8 (7,1%)
Al día 30*	8 (22,8%)	1 (4,8%)	9 (8%)
Días de hospitalización Mediana [Q1, Q3]	9,00 (6,00, 13,0)	5,00 (4,00, 7,00)	6,00 (4,00, 9,25)
Complicaciones			
Vasculares			
Hematoma	2 (5,7%)	5 (6,5%)	7 (6,3%)
Pseudoaneurisma	1 (2,9%)	1 (1,3%)	2 (1,8%)
Sangrado retroperitoneal	2 (5,7%)	0 (0%)	2 (1,8%)
ACV isquémico	2 (5,7%)	0 (0%)	2 (1,8%)
Nefropatía inducida por contraste	11 (31,4%)	3 (3,9%)	14 (12,5%)
Relacionadas con el procedimiento **	7 (20,0%)	5 (6,5%)	12 (10,7%)
Arritmias ***	9 (25,7%)	3 (3,9%)	12 (10,7%)
Sangrado intrahospitalario (escala BARC)****			
1	1 (2,9%)	0 (0%)	1 (0,9%)
2	4 (11,4%)	0 (0%)	4 (3,6%)
3a	1 (2,9%)	0 (0%)	1 (0,9%)
3b	1 (2,9%)	0 (0%)	1 (0,9%)
3c	1 (2,9%)	0 (0%)	1 (0,9%)
4	1 (2,9%)	1 (1,3%)	2 (1,8%)
5	2 (5,8 %)	0 (0%)	2 (1,8 %)
Necesidad de transfusión	3 (8,6%)	1 (1,3%)	4 (3,6%)
Falla cardiaca aguda	9 (25,7%)	2 (2,6%)	11 (9,8%)
Choque cardiogénico	11 (31,4%)	1 (1,3%)	12 (10,7%)
Hospitalización a 30 días	8 (22,9%)	3 (3,9%)	11 (9,8%)

Tabla 2. Causas de mortalidad

Frágil	
1	ACV isquémico con transformación hemorrágica
2	Complicación quirúrgica, taponamiento cardíaco, lesión de mama interna izquierda, fibrilación ventricular.
3	Choque cardiogénico, comunicación intraventricular no corregida
4	Choque séptico y hemorrágico, sangrado gastrointestinal
5	Choque hemorrágico, sangrado gastrointestinal
6	Choque cardiogénico
7	Choque cardiogénico
8	Choque cardiogénico y falla renal aguda
	No frágil
1	Choque cardiogénico