

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla 1: Características demográficas de la población de estudio, tipo de contraste utilizado y presencia de factores de riesgo para el desarrollo de lesión renal aguda en el momento de la administración de contraste.

Hospitales	Nivel I	2,9 %	
	Nivel II	58,8 %	
	Nivel III	38,2 %	
Tipo de UCI	Polivalente	82,4 %	
	Médica	14,7 %	
	Quirúrgica	2,9 %	
Edad	62,14 (0,48) años		
Sexo	65.3% varones		
Antecedentes de riesgo (69.5 %)	Disfunción renal	58.2 %	
	HTA	54.6 %	
	DM	26.8 %	
	Insuficiencia cardiaca	6.7 %	
	Cirrosis hepática	3.7 %	
	Transplante	0.6 %	
Tipo de paciente	Coronario	45,7 %	
	Médico	35,1 %	
	Quirúrgico	19,3 %	
APACHE ingreso	12,59 (0,24)		
Exploración RX	Coronariografía	46,4 %	
	TC	35,2 %	
	AngioTC	10,4 %	
	Otros	7 %	
Tipo de contraste	Isoosmolar	52,2 %	
	Hipoosmolar	43,8 %	
	Hiperosmolar	7,1 %	
Vía de administración	Arterial	53,1 %	
	Venosa	46,9 %	
Factores de riesgo durante la administración de contraste	Fármacos nefrotóxicos	AINES	32,8 %
		IECAS	28,3 %
		Diuréticos	20,7 %
		Metformina	7,9 %
		Aminoglucósidos	1,8 %
		Anticalcineuríticos	0,9 %
	Fármacos vasoactivos	Noradrenalina	16,8 %
		Dobutamina	4,2 %
		Dopamina	2,5 %
	IAM	33,6 %	
	Shock (20.2 %)	Distributivo	10,7%
		Cardiogénico	6,7%
		Hipovolémico	4,2%
		Obstructivo	0,2%
	FEVI < 30 %	6.1 %	
	BCIAo	1.1 %	
Hiperglucemia	45,3 %		
Anemia	54,9 %		

UCI: Unidad de Cuidados Intensivos. HTA: Hipertensión arterial. DM: Diabetes Mellitus. TC: Tomografía computarizada. Angio-TC: Angiografía por tomografía computarizada. AINES: Fármacos antiinflamatorios no esteroideos. IECAS: Inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina. IAM: Infarto agudo de miocardio. FEVI: Fracción de eyección del ventrículo izquierdo. BCIAo: Balón de contrapulsación intraaórtico.

Tabla 1: Variables relacionadas con el desarrollo de NAC. Análisis multivariante (Test de Hosmer y Lemeshow, p 0,743)

Variables	Coficiente	Nivel de p	OR	IC 95 %
Creatinina basal (mg/dl)	0,39	0,02	1,58	1,07 – 2,33
APACHE II	0,029	0,045	1,03	1,01 – 1,06
Hemoglobina (gr/dl)	- 0,114	0,007	0,89	0,82 – 0,97
Diuréticos	0,670	<0,001	2,15	1,40 – 3,31
Shock	0,969	<0,001	2,73	1,71 – 4,36

OR : Odds ratio. IC : Intervalo de confianza. APACHE: Acute Physiology and Chronic Health Evaluation.