

CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS Y FACTORES PREDICTORES DE MORTALIDAD INTRAHOSPITALARIA EN LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD: REGISTRO PROSPECTIVO

Torroba, Santiago; Bacigalupe, Juan; D'Imperio, Herald; Fleming, Estefania; García León, Cecilia; Mariani, Javier; Martínez María José; Vassia Tomas; Vensentini Natalia, Tajer, Carlos.

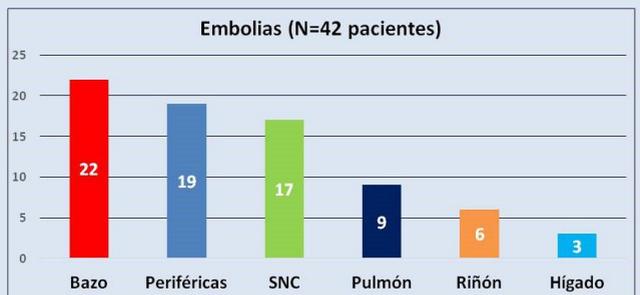
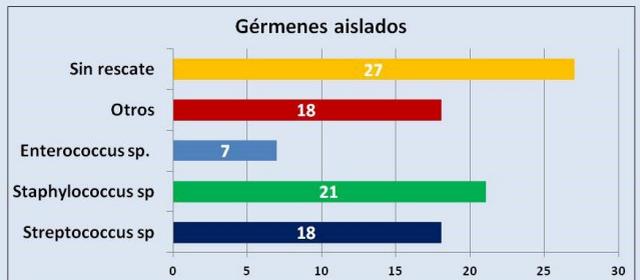
INTRODUCCIÓN: La endocarditis infecciosa es una enfermedad de baja prevalencia y alta mortalidad. La presencia de comorbilidades y complicaciones empeoran su pronóstico y requieren de un manejo interdisciplinario y de alta complejidad.

OBJETIVOS: Conocer las características epidemiológicas basales y definir predictores de mortalidad en pacientes derivados a un hospital de alta complejidad

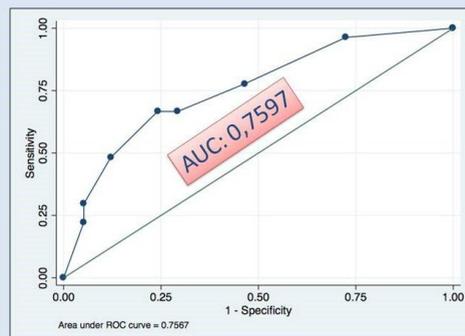
MÉTODOS: Registro unicéntrico y prospectivo de todos los pacientes ingresados al servicio de cardiología del Hospital El Cruce con diagnóstico de endocarditis infecciosa desde agosto de 2012 hasta septiembre de 2018. Se realizó análisis estadístico habitual.

RESULTADOS

Variable	Valor
Población total	N=85
Edad media	44 (±16)
Sexo masculino	(67%)
Factores de riesgo	
Diabetes	(11%)
Insuficiencia renal	(42%)
Antecedentes de riesgo / Cardiopatía predisponente	
Deterioro de la FEy	(28%)
Válvula protésica	(18%)
Procedimiento invasivo previo	(27%)
Evolución	
Aislamiento de germen	(68%)
Complicaciones valvulares	(87%)
Complicaciones intracardíacas extavalvulares	(20%)
Embolia	(49%)
Cirugía	(64%)
Mortalidad	(31%)



VARIABLES (AJUSTE UNIVARIADO)	OR	IC 95%	p
EDAD >60	0,98	0,33-2,96	0,98
SEXO	0,47	0,18-1,23	0,12
ANTECEDENTES DE RIESGO/CARDIOPATIA PREDISPONENTE	3,5	1,23-9,93	0,015
AFECTACION DE MAS DE 1 VALVULA	2,51	0,90-6,97	0,072
COMPLICACIONES VALVULARES	5,41	0,65-44,69	0,08
COMPLICACIONES EXTRAVALVULARES	2,29	0,77-6,81	0,12
EMBOLIAS	1,67	0,66-4,21	0,27
INSUFICIENCIA RENAL	2,76	1,08-7,07	0,03
DETERIORO DE LA FEY	4,45	1,61-12,3	0,002
RESCATE DE GERME	2,68	0,88-8,13	0,07
RESCATE DE S. AUREUS	2,18	0,7-6,83	0,17



Test de Hosmer-Lemeshow = 0,43

VARIABLES (MODELO MULTIVARIADO)	OR	IC 95%	p
ANTECEDENTES DE RIESGO	2,9924	0,9758-9,1761	0,0552
INSUFICIENCIA RENAL	3,0035	1,0757-8,3862	0,0358
DETERIORO DE LA FEY	3,6267	1,2196-10,7844	0,0205

CONCLUSIONES: Nuestros pacientes constituyen una población joven, con alta incidencia de complicaciones y una mortalidad elevada. La insuficiencia renal y la FEy deteriorada fueron las variables que se destacaron como predictores independientes de mortalidad.