

ACTIVIDAD 4

"ACTIVIDAD 4

"ACTIVIDAD 1.4""

ALEJANDRO MUÑOZ GUILLÉN
UNIVERSIDAD LAMAR
MEDICINA BASDA EN EVIDENCIAS

Análisis

Este estudio analiza que tanto afectan ciertos factores de riesgo atribuidos a la FA en esta enfermedad realmente. A través de un análisis transversal a un grupo de pacientes con y sin la enfermedad se puede analizar que tanto se relacionan ciertos factores de riesgo a la enfermedad y de esta manera saber si estos pueden realmente predisponer a los pacientes a presentar una FA.

¿Se definieron los casos adecuadamente?

Si, se dieron las características de inclusión al estudio así como las de exclusión, además de las características de la población que se definían como factores de riesgo y el lugar donde se recopiló la información de los participantes.

¿Los casos fueron incidentes o prevalentes?

Fueron prevalentes ya que los pacientes ya eran diagnosticados con FA previo al estudio y el estudio se realizó a través de un periodo de tiempo en el que los pacientes aun presentaban la FA.

¿Los controles y los casos fueron seleccionados de la misma población?

Sí, todo eran pacientes del servicio de cardiología del hospital central de Asturias

¿La medición de la exposición al factor de riesgo fue la misma en los casos y los controles?

Sí, todos los pacientes pasaron por las mismas pruebas de diagnóstico y medición del progreso de las patologías con o sin FA presente.

¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo?

En cuanto a factores de riesgo son comparables ya que ambos grupos presentaban los factores en mayor o menor medida pero en ambos.

¿Los métodos para controlar los sesgos de selección e información fueron adecuados?

Si, los pacientes que presentaban patologías que dificultaban el diagnóstico o la medición de los factores de riesgo fueron excluidos así como aquellos pacientes con otros diagnósticos cardiológicos, aunque fueron recogidos todos sus datos clínicos, fueron finalmente excluidos, dada su menor prevalencia en la muestra, para el análisis final de los datos.

Razón de momios

	Hombres	Mujeres
Fibrilación auricular	143	157
Grupo control	385	315

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (143*315)/(157*385)
RM= 45045/60445	RM= .74

	Cardiopatía Isquémica+	Cardiopatía Isquémica -
Fibrilación auricular	60	240
Grupo control	98	602

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (60*602)/(240*98)
RM= 36120/23520	RM= 1.53

	Miocardiopatía +	Miocardiopatía -
Fibrilación auricular	30	270
Grupo control	42	658

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (30*658)/(270*42)
RM= 19740/11340	RM= 1.74

	Valvulopatía +	Valvulopatía -
Fibrilación auricular	39	261
Grupo control	56	644

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (39*644)/(261*56)
RM= 25116/14616	RM= 1.71

	Hipertiroidismo +	Hipertiroidismo -
Fibrilación auricular	12	288
Grupo control	35	665

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (12*665)/(288*35)
RM= 7980/10080	RM= .79

	Con tabaquismo	Sin tabaquismo
Fibrilación auricular	87	213
Grupo control	266	434

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (87*434)/(213*266)
RM= 37758/56658	RM= .66

	Colesterol elevado	Colesterol no elevado
Fibrilación auricular	57	243
Grupo control	147	553

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (57*553)/(243*147)
RM= 31521/35721	RM= .88

	HTA +	HTA -
Fibrilación auricular	150	150
Grupo control	252	448

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (150*448)/(150*252)
RM= 67200/37800	RM= 1.77

	HVI +	HVI-
Fibrilación auricular	78	222
Grupo control	77	623

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (78*623)/(222*77)
RM= 20514/17094	RM=1.20

	Diabetes +	Diabetes -
Fibrilación auricular	48	252
Grupo control	56	644

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (48*644)/(252*56)
RM= 30912/14112	RM= 2.19

	Alcoholismo +	Alcoholismo-
Fibrilación auricular	60	240
Grupo control	84	616

RM= (a*d)/(b*c)	RM= (60*616)/(240*84)
RM= 36960/20160	RM= 1.83