

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR



Iván Daniel Ruvalcaba Ornelas

8° Semestre

Medicina Basada en Evidencias

Hospital de la mujer

ACTIVIDAD 4.

ACTIVIDAD 4.

PREGUNTAS:

1. ¿Se definieron adecuadamente los casos en el artículo? Si, menciona de manera muy precisa los casos que son tomados en cuenta así como los que son excluidos por falta de eco doppler, historia clínica o electrocardiograma.
2. ¿En el artículo se tomaron incidencias o prevalencias? Prevalencias ya que todos los pacientes eran tomados en cuenta con la enfermedad diagnosticada de FA, y solo se analizaba los factores prevalentes que manejaba cada uno de los pacientes que pudieron ser causa de desarrollar la enfermedad o de empeorarla.
3. ¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte de los casos? No, porque se seleccionó con mayor número de individuos agregando individuos sanos, donde se tomaba en cuenta la presencia de cardiopatía estructural en comparación de individuos con la enfermedad y sanos que no la presentaban teniendo los mismo factores de riesgo.
4. ¿La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles? Poco variable ya que había solo un poco diferencia de disminución en pacientes con FA diagnosticados con los sanos que tenían los mismos riesgos y no se sabían enfermos de FA.
5. ¿Qué tan comparables son los casos y controles con la exposición al factor de riesgo? Es demasiada la comparación porque se demuestra estadísticamente los factores de riesgo y es mínima la comparación en individuos sanos y con FA; ya que se muestra claramente la relación en poca frecuencia y es muy similar en ambos grupos.
6. ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados? Sí, porque siempre se tomaron en cuenta los criterios exclusión y que características debería tener cada uno para ser tomado en cuenta en el estudio y la información fue clara, ya que definía adecuadamente cada estudio y cada factor de riesgo que se determinaba para poder diferenciar.

RAZON DE MOMIOS

Son mujeres	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	157	315	472
No	143	385	528
Total	300	700	1,000

$$RAZON\ MOMIOS\ \frac{a \times d}{c \times b}$$

$$RM = \frac{157 \times 385}{143 \times 315} = \frac{60,445}{45,045} = 1.34$$

Con factor de riesgo de cardiopatía isquémica	Pacientes con FA	Pacientes sanos	Total
Si	60	98	158
No	240	602	842
Total	300	700	1,000

$$RM = \frac{60 \times 602}{240 \times 98} = \frac{36,120}{23,520} = 1.53$$

Con factor de riesgo de miocardiopatía	Pacientes con FA	Pacientes sanos	Total
Si	30	42	72
No	270	658	928
Total	300	700	1,000

$$RM = \frac{30 \times 658}{270 \times 42} = \frac{19,740}{11,340} = 1.74$$

Con factor de riesgo de valvulopatía	Personas con FA	Pacientes sanos	Total
Si	39	56	95
No	261	644	905
Total	300	700	1,000

$$RM = \frac{39 \times 644}{261 \times 56} = \frac{25,116}{14,616} = 1.71$$

Factor de riesgo HTA	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	150	252	402
No	150	448	598
Total	300	700	1,000

$$RM: (150 \times 448) / (150 \times 252) =$$

$$67,200 / 37,800 = 1.7$$

Factor de riesgo HVI	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	78	539	617
No	222	161	383
Total	300	700	1,000

$$RM: (78 \times 161) / (222 \times 169) =$$

$$12,558 / 37,518 = 0.3$$

Factor de riesgo diabetes	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	48	56	104
No	252	644	896
Total	300	700	1,000

$$RM: (48 \times 644) / (252 \times 56) =$$

$$30,912 / 14,112 = 2.1$$

Factor de riesgo alcohol	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	60	84	144
No	240	616	856
Total	300	700	1,000

$$RM: (60 \times 616) / (240 \times 584) =$$

$$36,960 / 20,160 = 1.8$$

Factor etiológico hipertiroidismo	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	12	35	47
No	288	665	953
Total	300	700	1,000

$$RM = \frac{12 \times 665}{288 \times 35} = \frac{7,980}{10,080} = 0.79$$

Factor etiológico sin cardiopatía	Pacientes con FA	Pacientes sanos	Total
Si	60	483	543
No	240	217	457
Total	300	700	1,000

$$RM = \frac{60 \times 217}{240 \times 483} = \frac{13,020}{115,920} = 0.11$$

Factor de riesgo tabaco	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	87	266	353
No	213	434	647
Total	300	700	1,000

$$RM = \frac{87 \times 434}{213 \times 266} = \frac{37,758}{56,658} = 0.66$$

Factor de riesgo Colesterol	Personas con FA	Personas sanas	Total
Si	57	147	204
No	243	553	796

Total	300	700	1,000
-------	-----	-----	-------

$$RM = \frac{57 \times 553}{243 \times 147} = \frac{31,521}{35,721} = 0.88$$