



Alumno: Gerardo Machuca Berber

Matricula: LME4235

Grado y grupo: 8-D

Actividad 4

Materia: Medicina basada en la evidencia

Alcohol

	Enfermos		No enfermos		Total	
Factor de riesgo +	66	A	84	B	150	A+B
Factor de riesgo -	234	C	616	D	850	C+D
Total	300	A+C	700	B+D	1000	A+B+C+D

	Formula	Resultado
Razón de momios	$(a/b) / (c/d)$	$(66/84) / (234/616) = 0.78/0.37 = 2.10$

Hipertensión arterial

	Enfermos		No enfermos		Total	
Factor de riesgo +	150	A	252	B	402	A+B
Factor de riesgo -	150	C	448	D	598	C+D
Total	300	A+C	700	B+D	1000	A+B+C+D

	Formula	Resultado
Razón de momios	$(a/b) / (c/d)$	$(150/252) / (150/448) = 0.59/0.33 = 1.78$

Hipertrofia ventricular izquierda

	Enfermos		No enfermos		Total	
Factor de riesgo +	78	A	77	B	155	A+B
Factor de riesgo -	222	C	623	D	845	C+D
Total	300	A+C	700	B+D	1000	A+B+C+D

	Formula	Resultado
Razón de momios	$(a/b) / (c/d)$	$(78/77) / (222/623) = 1.01/0.35 = 2.88$

Diabetes mellitus

	Enfermos		No enfermos		Total	
Factor de riesgo +	48	A	77	B	125	A+B
Factor de riesgo -	252	C	623	D	875	C+D
Total	300	A+C	700	B+D	1000	A+B+C+D

	Formula	Resultado
Razón de momios	$(a/b) / (c/d)$	$(48/77) / (252/623) = 0.62/0.40 = 1.55$

Tabaco					
	Enfermos		No enfermos		Total
Factor de riesgo +	63	a	266	b	329 a+b
Factor de riesgo -	237	c	434	d	671 c+d
Total	300	a+c	700	b+d	1000 a+b+c+d

	Formula	Resultado
Razón de momios	$(a/b) / (c/d)$	$(63/266)/(237/434)=$ $0.23/0.54= 0.42$

Colesterol					
	Enfermos		No enfermos		Total
Factor de riesgo +	57	A	147	B	204 A+B
Factor de riesgo -	243	C	553	D	796 C+D
Total	300	A+C	700	B+D	1000 A+B+C+D

	Formula	Resultado
Razón de momios	$(a/b) / (c/d)$	$(57/147)/(243/553)=$ $0.38/0.43= 0.88$

¿Se definió adecuadamente los casos?

Si ya que solo incluyeron en el estudio a los que cumplían con los criterios establecidos

¿Fueron incidentes o prevalentes?

Fueron prevalentes

¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

En ambos grupos los individuos seleccionados fueron pacientes asistían a consulta de cardiología

¿La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?

Si ya que los factores de riesgo eran los mismos y en ambos grupos se midieron de la misma manera

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

No son muy comparables ya que lo único en que coinciden es que en ambos grupos los pacientes acudían a consulta de cardiología, además de que en el grupo de casos todos tienen fibrilación auricular y en el de control ninguno tiene fibrilación auricular

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

Si ya que se definieron bien los criterios para seleccionar y diagnosticar cada tipo de cardiopatía y factor de riesgo