



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Actividad #4

Joseline Arevalo Gonzalez

LME4166

Actividad 4

En el estudio se analizaron las etiologías y factores de riesgo que pueden llegar a causar fibrilación auricular, esto se realizó mediante un estudio de casos y controles no apareado, en el cual fueron excluidos 50 pacientes debido a que cumplían con algunos de los criterios de exclusión que se mencionaban en el artículo, lo cual dejó a una población de 300 pacientes de casos y 700 de controles debido a que en este último grupo también se excluyeron 300 pacientes por no cumplir con los criterios de inclusión. En los resultados de este estudio se puede observar que los pacientes con factores de riesgo variables y sobretodo sexo y edad, tienen un mayor riesgo de padecer FA.

1. ¿Se definió adecuadamente los casos? Si, se definió adecuadamente los casos, ya que fueron específicos al decir la cantidad incluidos que hay en la muestra, cuantos fueron excluidos y sus motivos
2. ¿Los casos fueron incidentes o prevalentes? Fueron casos incidentes ya que fue una evaluación actual y continua de los casos sobre el tiempo. Son un poco comparables ya que el tamaño de muestra está muy variado.
3. ¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos? Si
4. ¿La medición a la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles? No
5. ¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo? Poco comparables, debido a que tanto el grupo de casos como el de controles presentaban diferentes y diversos factores de riesgo.
6. ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados? No, porque a pesar de los motivos de exclusión tan específicos que se utilizaron, los factores de riesgo y etiologías que podían estar asociados a fibrilación auricular son demasiados.
7. Calcular razón de momios (tabla x2)

	Casos	No casos	
Presente	a 250	b 50	Total de expuestos 300
Ausente	c 217	D 483	Total de no expuestos 700
	Total 467	Total 533	Pob. Total 1000

$$OR = a/b / c/d$$

$$OR = (250)(217)/(50)(483) = 54,250/24,150 = 2.24$$