

Actividad 4

Analizar el artículo de casos y controles y señalar si se definió adecuadamente los casos, si estos fueron incidentes o prevalentes, si los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos. Si la medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles, que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo, fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados, calcule la razón de momios.

HOSPITAL CIVIL FRAY ANTONIO ALCALDE	
GONZÁLEZ HERNÁNDEZ JESSICA PAULINA	23 de febrero de 2017

Estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular.

1. ¿Se definieron adecuadamente los casos? Sí
2. ¿Los casos fueron incidentes o prevalentes? Fueron prevalentes, el objetivo del estudio, es analizar la etiología y prevalencia de factores de riesgo en pacientes con fibrilación auricular.
3. ¿Los controles fueron seleccionados de la misma población / cohorte que los casos? Sí porque solo se tomaron pacientes que acudían por primera vez a consulta con el cardiólogo, con o sin fibrilación auricular; posteriormente con la Historia Clínica se descartaban los factores de riesgo, se les realizó Electrocardiograma de 12 derivaciones y para finalizar y comprobar el diagnóstico se les realizó un ECO DOPPLER.
4. ¿La exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles? Sí ya que el tiempo fue igual para todos.
5. ¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo? Son poco comparables
6. ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados? Sí

El riesgo relativo: Medida de asociación en los estudios de cohortes. Mide la *fuerza de la asociación* entre el factor de riesgo y la enfermedad.

RR > 1: Factor de riesgo (FR)

RR = 1: Indiferente: La incidencia es igual en expuestos y en no expuestos

RR < 1: Factor de protección

	Casos	Controles	Totales
FR	a. 300	b. 700	1000
No FR	c. 50	d. 300	350
Total	350	1000	1350

Riesgo relativo (RR): 2.35

Incidencia en expuestos (IE): 0.33

Incidencia en no expuesto (IO): 0.14

ODDS RATIO (OR): 2.57