

## ACTIVIDAD 4

MARIANA LIZETT ZÁRATE TORRES

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

### Instrucciones:

Analizar el artículo de casos y controles y señalar si:

- \* se definió adecuadamente los casos: si, se aclaró que los casos de pacientes estudiados con FA fueron 300
- \* si estos fueron incidentes o prevalentes: hubo mayor incidencia en los casos con FA
- \* si los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos: los casos y los controles fueron seleccionados de la misma población.
- \* que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo: no se pueden comparar tan adecuadamente ya que hubo otros factores extrínsecos no aclarados que pudieran haber modificado la incidencia de FA entre los casos y controles.
- \* fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados: si fueron adecuados, de hecho se menciona que descartaron 50 pacientes de los casos por no cumplir con criterios de inclusión en el estudio.
- \* calcule la razón de momios= 9

	DIAGNOSTICO FA+	DIAGNOSTICO FA -	TOTAL
Con cardiopatías+	240 VP <b>a</b>	217 B FP <b>b</b>	<b><u>457</u></b>
Sin cardiopatías-	60 FN <b>c</b>	483 D VN <b>d</b>	<b><u>543</u></b>
<b><u>TOTAL</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>700</u></b>	<b><u>1000</u></b>

$$CIE = a/(a+b) = 240/(240+217) = .52 \times 100 = 52\%$$

$$CIO = c/(c+d) = 60/(60+483) = .11 \times 100 = 11\%$$

$$RR = a(c+d)/c(a+b) = 240 \times 483 / 60 \times 457 = 4.7\%$$

$$R. \text{ ATRIBUIBLE} = IE - IO \times 100 = 52 - 11 \times 100 = 41\%$$

$$RM = axd/bxc = 240 \times 483 / 60 \times 217 = 9$$