



Actividad 4: Actividad 1.4

Objetivo: Aprender a interpretar estudios de pruebas diagnósticas, estudios de asociación riesgo: cohorte y casos y controles.

Instrucciones: contestar las siguientes preguntas y calcule la razón de momios.

- Razón de Momios:

	Casos	Controles	Total
Expuestos	240	217	457
No Expuestos	60	483	543
Total	300	700	1000

$$\text{Razón de Momios} = \frac{AxD}{BxC} = \frac{240 \times 483}{217 \times 60} = \frac{115920}{13020} = 8.90$$

$$\text{Probabilidad} = \frac{RM}{RM+1} = \frac{8.90}{8.90+1} = 0.89 = 89.8\%$$

1. Resumen

a) **¿Se definieron adecuadamente los casos, si estos fueron incidentes o prevalentes?**

Fueron casos incidentes ya que el único criterio de selección fue acudir por primera vez a valoración.

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

Si se seleccionaron en ambos grupos a pacientes que acudieran por primera vez a valoración en la consulta de cardiología.



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

Ambos acudieron a consulta por alguna molestia, la mediana de la edad en ambos grupos es similar y las complicaciones a largo plazo fueron similares tanto como isquemia cardiaca, HAS y remodelacion estructural cardiaca.

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

El unico caso que presentaron de forma similar fue la Hipertension Arterial.

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

Se incluyeron antecedentes previos en la HC, electrocardiogramas de 12 derivaciones, perfil lipídico y eco doppler comprobada por estudios de gabinete y laboratorio.