

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA LAMAR
HÉCTOR JORGE RAMÍREZ SALAS
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
ACTIVIDAD 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.

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

No, ya que el único criterio de selección fue acudir por primera vez a valoración, por cualquier motivo a la consulta de cardiología por lo que sabemos de la incidencia pero no de la prevalencia.

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

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

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

Si ya que ambos acudieron a consulta por alguna molestia, además la edad en ambos grupos es similar aunque un poco más en el grupo de los “casos” predominando isquemia cardíaca, HAS y remodelación estructural cardíaca.

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

Cundo se compraron ambos grupos el único factor similar fue la HTA, sin embargo se mostró un aumento de riesgo mayor de dos veces en el grupo control de hipertrofia de ventrículo izquierdo y miocardiopatía

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

Si, ya que también se incluían antecedentes previos en la HC, electrocardiogramas de 12 derivaciones, perfil lipídico y eco doppler siendo la información comprobada por estudios de gabinete y laboratorio y no del paciente.

	Casos	Controles	Total
Expuestos	240	217	457
No expuestos	60	483	543

Total 300 700 1000

Razón de momios: 8.90

Probabilidad: $0.89 = 89\%$