



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 4

Parcial 1

HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE

MARICELA RODRIGUEZ CASTELLANOS

8*C

LME3269

PREGUNTAS

1.- ¿Fueron los casos definidos adecuadamente?

Si, si están definidos ya que en el estudio menciona que se les realizan todas las pruebas necesarias para determinar los factores de riesgo a los que estuvieron expuestos para presentar las distintas patologías, así es como se hace un estudio de casos y controles.

2.- ¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?

Fueron incidentes ya que el único criterio de selección en ambos casos fue el acudir por primera vez a consulta externa de cardiología.

3.- ¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

Si se seleccionaron de la misma población ya que todos fueron pacientes que acudían por primera vez a la consulta de cardiología, solo los diferenciaron por los que presentaban FA y los que no.

4.- ¿La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?

La medición fue similar aunque para realización de una tabla 2x2 ni hay datos de estos grupos para poder definir su exposición, ya que se evalúa la exposición de todo el grupo a un factor de riesgo, no de cada una de las personas.

5.- ¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo?

Son comparables aunque hubo algunos casos expuestos pero que no desarrollaron FA.

6.- ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?

No fueron adecuados ya que no hubo mucho control sobre los no expuestos.

7.-Razón de momios

Momios: $a/c / b/d = ad/bc = (240*483) / (217*60) = 8.97$

El tener una cardiopatía es un gran factor de riesgo para presentar FA.

FA:

	FA	Sin FA		Total
Con Cardiopatía	240	A	B	457
Sin Cardiopatía	60	C	D	543
	300		700	1000

ICE = $a / (a+b)$ ICE = $240 / (240 + 217) = 52.52 \%$

ICO = $c / (c + d)$ ICO = $60 / (60 + 483) = 11.05 \%$

RR= ICE / ICO RR= $52.52 / 11.05 = 4.75$

RA= IE - IO RA= $52.52 - 11.05 = 41.47 \%$

RA%= $IE \times 100 = IE - IO / IE \times 100$ RA%= $33.2 - 21.66 / 33.2 \times 100 = 78.96 \%$

Hipertensión:

	FA	Sin FA		TOTAL
HTA	150	A	B	104
Sin HTA	150	C	D	598
	300		700	1000

Hipertensos 50% GF

Hipertensos 36% GC

ICE = 37.31%

ICO = 25.08 %

RR = 1.48

RA= 12.23%

RA%= 32.78%

Razón de momios = 1.77

Diabetes:

	FA		Sin FA	TOTAL
DM	48	A B	56	104
Sin DM	150	C D	644	598
	300		700	1000

Diabetes 16% GF

Diabetes 8% GC

ICE = 46.15 %

ICO = 18.89 %

RR = 2.44

RA= 27.26 %

RA%= 59.07 %

Razón de momios = 3.68