http://www.lamar.edu.mx/campushidalgo/sites/lamar.edu.mx.campushidalgo/files/LogoLISTOCampusHidalgo_2.png

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

# ACTIVIDAD CUATRO “ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN DE RIESGO: CASOS Y CONTROLES”

CLAUDIA ALICIA CHAVEZ ALDANA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | controles |
| Cardiopatía isquémica + | 60 | 98 |
| Cardiopatía isquémica - | 240 | 602 |
| Totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

60x602=36,120

240x98=23,520

=36,120/23,520= 1.53

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | casos | Controles |  |
| Miocardiopatía + | 30 | 42 |
| Miocardiopatía- | 270 | 658 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

30x658= 19740

42x270= 11340

19740/11340= 1.74

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | controles |
| Valvulopatia+ | 39 | 56 |
| Valvulopatia- | 261 | 644 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

56x261= 14,616

39x644= 25,116

14,616/25116 = 0.58

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | Controles |
| Hipertiroidismo+ | 12 | 35 |
| Hipertiroidismo - | 288 | 665 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

12x665= 7,980

288x35= 10,080

7,980/10,080= 0.79

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | controles |
| Tabaco+ | 87 | 266 |
| Tabaco- | 213 | 424 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

87x424= 36,888

213x266= 56,658

36,888/56,658= 0.65

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | controles |
| Colesterol+ | 57 | 147 |
| Colesterol - | 243 | 553 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

57x553= 31,521

243x147= 35,721

31521/35721= 0.88

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | controles |
| HTA+ | 150 | 252 |
| HTA- | 150 | 448 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

150\*448= 67,200

150\*252= 37,800

67200/37800= 1.77

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | controles |
| HVI + | 78 | 77 |
| HVI- | 222 | 623 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

78\*623= 48,594

22\*77= 17,094

48594/17094= 2.84

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | Controles |
| Diabetes+ | 48 | 56 |
| Diabetes- | 252 | 644 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

48\*644= 30,912

56\*252= 14,112

30912/14112= 2.19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | casos | controles |
| Alcohol + | 60 | 84 |
| Alcohol - | 240 | 616 |
| totales | 300 | 700 |

RM= a.d/b.c=

60\*616= 36,960

240\*84= 20,160

36,960/20,160= 1.83

1. ¿Fueron los casos definidos adecuadamente?

Si, el artículo describe como fueron elegidos y menciona los criterios de inclusión y exclusión

1. ¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?

Fueron prevalentes pues ya se conocían con la patología (FA)

1. ¿Fueron los controles seleccionados de la misma población/cohorte de los casos?

Fueron pacientes sanos a los que se les investigo los mismos factores de riesgo

1. ¿Fue la medición de la exposición al factor de riesgo similar en los casos y en los controles?

Si

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

Muy variables

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

Si, el articulo los menciona.