****

**Alumno: Dennys Paul Calderon Rodriguez Matricula: LME4590**

**Materia: Medicina Basada en Evidencias**

**Dra: Carmen González**

**Actividad: 4**

INSTRUCCIONES

Analizar el artículo de casos y controles y señalar si se definió adecuadamente los casos, si estos fueron incidentes o prevalentes, si los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos. Si la medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles, que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo, fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados, calcule la razón de momios.

* **¿Se han definido adecuadamente los casos?**

Si, se han comparado pacientes diagnosticados con fibrilación auricular con pacientes aparentemente sanos de acuerdo a una exhaustiva exploración física.

* **¿Fueron incidentes o prevalentes?**

Fueron prevalentes

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

Los controles han sido tomados de consulta en el servicio de cardiología del hospital central de Asturias. Lo necesario para ingresar, era acudir por primera vez a la consulta.

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

Si fue similar.

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

Sí

RAZON DE MOMIOS HTA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CASOS | CONTOLES |  |
| EXPUESTOS | 1. 150 | 1. 252 | A+B = 402 |
| NO EXPUESTOS | 1. 150 | 1. 448 | C+D = 598 |
| TOTAL | A+C= 300 | B+D 700 | 1000 |

AxD/BxC

(150 x 448)/(150 x 252)

(67200)/(37800)

**= 1.77**

RAZON DE MOMIOS CARDIOPATIA ISQUEMICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CASOS | CONTOLES |  |
| EXPUESTOS | 1. 60 | 1. 98 | A+B = 158 |
| NO EXPUESTOS | 1. 240 | 1. 602 | C+D = 842 |
| TOTAL | A+C= 300 | B+D 700 | 1000 |

AxD/BxC

(60 x 602)/ (240 x 98)

(36120)/(23520)

**= 1.53**

RAZON DE MOMIOS DM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CASOS | CONTOLES |  |
| EXPUESTOS | 1. 48 | 1. 56 | A+B = 104 |
|  |  |  |  |
| NO EXPUESTOS | 1. 252 | 1. 644 | C+D = 896 |
| TOTAL | A+C= 300 | B+D 750 | 1000 |

AxD/BxC

(48x644)/ (56x252)

(30912)/(14112)

**= 2.19**

RAZON DE MOMIOS HVI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CASOS | CONTOLES |  |
| EXPUESTOS | 1. 78 | 1. 77 | A+B = 155 |
| NO EXPUESTOS | 1. 222 | 1. 623 | C+D = 845 |
| TOTAL | A+C= 300 | B+D 700 | 1000 |

AxD/BxC

(78x623)/ (77x222)

(48594)/(17094)

**= 2.84**

RAZON DE MOMIOS TABACO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CASOS | CONTOLES |  |
| EXPUESTOS | 1. 87 | 1. 266 | A+B = 353 |
| NO EXPUESTOS | 1. 213 | 1. 434 | C+D = 647 |
| TOTAL | A+C= 300 | B+D 700 | 1000 |

AxD/BxC

(87x434)/ (266x213)

(37758)/(56658)

**= .66**

RAZON DE MOMIOS COLESTEROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CASOS | CONTOLES |  |
| EXPUESTOS | 1. 57 | 1. 147 | A+B = 204 |
| NO EXPUESTOS | 1. 243 | 1. 553 | C+D = 796 |
| TOTAL | A+C= 300 | B+D 700 | 1000 |

AxD/BxC

(57x553)/ (147x243)

(31521)/(35721)

**= .88**

