|  |
| --- |
|  |
|  |

**Actividad 4**

1. **¿Fueron los casos definidos adecuadamente?** Si
2. **¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?** Prevalentes
3. **¿Fueron los controles seleccionados de la misma población/cohorte que los casos** Si
4. **¿Fue la medición de la exposición al factor del riesgo similar en los casos y en los controles?** Si
5. **¿Que tan comparables son los casos y los controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo?** No son comparables
6. **¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e informados adecuados?** Si

**Razón de momios u Odds Ratio**

**RM =** (a x d) / (c x b)

 =150 x 448 /150 x 225

 =67200 /37800

 **= 1.77**

**RM =** (a x d) / (c x b)

 = (78 x 623)/(77x222)

 =48594/17094

 **=2.84**

**RM=** (a x d) / (c x b)

= (48x644)/(252x56)

=30912/14112

 **=2.19**

**RM=** (a x d) / (c x b)

=(60x616)/(240x 84)

 =36960/20,160

 **=1.83**

**Tablas 2 X 2**

|  |
| --- |
| **HTA como factor de riesgo para desarrollo de FA** |
|  | Casos | Controles |
| Expuestos | **150(a)** | **252(b)** |
| No expuestos | **150(c)** | **448(d)** |

|  |
| --- |
| **HVI como factor de riesgo para desarrollo de FA** |
|  | Casos | Controles |
| Expuestos | **78(a)** | **77(b)** |
| No expuestos | **222(c)** | **623(d)** |

|  |
| --- |
| **DM como factor de riesgo para desarrollo de FA** |
|  | Casos | Controles |
| Expuestos | **48(a)** | **56(b)** |
| No expuestos | **252(c)** | **644(d)** |

|  |
| --- |
| **Alcohol como factor de riesgo para desarrollo de FA** |
|  | Casos | Controles |
| Expuestos | **60(a)** | **84(b)** |
| No expuestos | **240(c)** | **616(d)** |

|  |
| --- |
| **Cardiopatía isquémica como factor etiológico de FA****RM =** (a x d) / (c x b) =(60X602)/(240x98) = 36120/23520 **=1.53** |
|  | Casos | Controles |
| Expuestos | **60 (a)** | **98(b)** |
| No expuestos | **240(c)** | **602(d)** |

|  |
| --- |
| **Valvulopatía Mitral como factor etiológico de FA****RM =** (a x d) / (c x b) =(39x644)/(261x56) = 25116/14616 **= 1.71****RM =** (a x d) / (c x b) **=19740/11340** =1.7 |
|  | Casos | Controles |
| Expuestos | **39** | **56** |
| No expuestos | **261** | **644** |

 **RM =** (a x d) / (c x b)

 =30x658/270x42

 =19740/11340

 **=1.74**

|  |
| --- |
| **Miocardiopatía como factor etiológico de FA** |
|  | Casos | Controles |
| Expuestos | **30(a)** | **42(b)** |
| No expuestos | **270(c)** | **658(d)** |

**Gabriela Alejandra González Arellano**

**GABRIELA ALEJANDRA GONZÁLEZ ARELLANO**

**O.P.D. Hospital Civil de Guadalajara Dr. Juan I. Menchaca**

**Matricula LME 16 17**