|  |
| --- |
| Universidad Guadalajara Lamar |
| Medicina basada en Evidencia |
| Estudios de asociación de riesgo: Casos y controles. |

|  |
| --- |
| MIGUEL ANGEL OROZCO MEDINA09/10/2012 |

|  |
| --- |
| Puntos a evaluar en estudios de riesgo: Estudios de casos y controles |
| ¿Fueron definidos adecuadamente los casos? SI |
| ¿Los casos fueron incidentes o prevalentes? Prevalentes |
| ¿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 y controles? SI |
| ¿Qué tan comparables son los casos y controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo? Mucho , ya que en ambos grupos se estableció factores de riesgo y cardiopatías estructurales y la relación con el desarrollo de FA. |
| ¿Fueron adecuados los métodos para controlar los sesgos de selección e información? SI los dos grupos venían del mismo hospital, así como la estratificación en el grupo de casos. |

 OR CARDIOPATIA ISQUEMICA

|  |  |
| --- | --- |
|  60a |  240b |
| c98 | d602 |

Casos

Controles

OR= (60 ·602)/(240·98)= 1.53 Análisis multivariante (1,2-2,6)

OR VALVULOPATIA

Casos

|  |  |
| --- | --- |
|  a39 |  261240b |
| 56c | 644d |

Controles

OR= (39 ·644)/(261·56)= 1.71 Análisis multivariante (1,4-3,5)

|  |  |
| --- | --- |
|  a30 |  270240b |
| 42c | 658d |

OR MIOCARDIOPATIA

Casos

Controles

OR= (30 ·658)/(270·42)= 1.74 Análisis multivariante (1,3-3,3)

OR HIPERTENSION ARTERIAL

|  |  |
| --- | --- |
|  a150 |  150240b |
| 252c | 448d |

Controles

Casos

OR= (150 ·448)/(150·252)= 1.77 Análisis multivariante (1,2-2,3)

OR HIPERTROFIA VENTRICULAR IZQUIERDA

|  |  |
| --- | --- |
|  a78 |  222240b |
| 77c | 623d |

Controles

Casos

OR= (78 ·623)/(222·77)= 2.84 Análisis multivariante (1,7-3,8)

OR DIABETES MELLITUS

|  |  |
| --- | --- |
|  a48 |  252240b |
| 56c | 644d |

Controles

Casos

OR= (48 ·644)/(252·56)= 2.19 Análisis multivariante (1,2-2,9)

OR CONSUMO DE ALCOHOL

|  |  |
| --- | --- |
|  a60 |  240240b |
| 84c | 616d |

Controles

Casos

 OR= (60·616)/(240·84)= 1.83 Análisis multivariante (1,3-3,9)