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

|  |
| --- |
| MIGUEL ANGEL OROZCO MEDINA  09/10/2012 |

|  |
| --- |
| 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

|  |  |
| --- | --- |
| 60  a | 240  b |
| c  98 | d  602 |

Casos

Controles

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

OR VALVULOPATIA

Casos

|  |  |
| --- | --- |
| a  39 | 261  240  b |
| 56  c | 644  d |

Controles

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

|  |  |
| --- | --- |
| a  30 | 270  240  b |
| 42  c | 658  d |

OR MIOCARDIOPATIA

Casos

Controles

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

OR HIPERTENSION ARTERIAL

|  |  |
| --- | --- |
| a  150 | 150  240  b |
| 252  c | 448  d |

Controles

Casos

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

OR HIPERTROFIA VENTRICULAR IZQUIERDA

|  |  |
| --- | --- |
| a  78 | 222  240  b |
| 77  c | 623  d |

Controles

Casos

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

OR DIABETES MELLITUS

|  |  |
| --- | --- |
| a  48 | 252  240  b |
| 56  c | 644  d |

Controles

Casos

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

OR CONSUMO DE ALCOHOL

|  |  |
| --- | --- |
| a  60 | 240  240  b |
| 84  c | 616  d |

Controles

Casos

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