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



|  |
| --- |
| Andrea Mendoza Casillas08/10/2012 |

|  |
| --- |
| 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? Muy comparables, puesto que en ambos grupos se estableció factores de riesgo y cardiopatías estructurales y su correlación con el desarrollo de FA. |
| ¿Fueron adecuados los métodos para controlar los sesgos de selección e información? SI, puesto que ambos grupos provenían de la misma población (mismo hospital), así como la estratificación en el grupo de casos (sexo, edad, etc), además de realizarse un análisis multivariante mediante regresión logística para el estudio de FA. |

 OR Cardiopatía isquémica

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

Casos

Controles

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

Casos

 OR Valvulopatia

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

Controles

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

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

Controles

Casos

 OR Miocardiopatía

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

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

Controles

Casos

 OR Hipertensión arterial

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

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

Controles

Casos

 OR Hipertrofia ventricular izquierda

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

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

Controles

Casos

 OR Diabetes Mellitus

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

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

Controles

Casos

 OR Consumo de alcohol

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