|  |
| --- |
| ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES |
| MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA |
| MARIA DEL CARMEN SANCHEZ RAVELERO 10 DE OCTUBRE DEL 2012 |
|  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Grupo de estudio | Grupo de control |
| Cardiopatoa isquémica | 60 | 98 |
| Valvulopatia | 39 | 56 |
| Miocardiopatia | 30 | 42 |
| HTA | 150 | 252 |
| HVI | 78 | 77 |
| Diabetes | 48 | 56 |
| Alcohol | 60 | 84 |

HTA: hipertensión arterial; HVI: hipertrofia ventricular izquierda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Factor de riesgo | Formula Ad/bc = | Razón de momios |
| Cardiopatía isquémica | 60\*602/98\*240=  36120/23520= | 1.53 |
| Valvulopatia | 39\*644/56\*261=  25116/14616= | 1.71 |
| Miocardiopatía | 30\*658/42\*270=  19740/11340 | 1.74 |
| HTA | 150\*448/252\*150  67200/37800 | 1.77 |
| HVI | 78\*623/77\*222=  48594/17094= | 2.84 |
| Diabetes | 48\*644/56\*252  30912/14112= | 2.19 |
| Alcohol | 60\*616/84\*240=  36960/20160 | 1.83 |

|  |  |
| --- | --- |
| PREGUNTAS DE CASOS Y CONTROLES | RESPUESTA |
| ¿Fueron los casos definidos adecuadamente? | Si |
| ¿Fueron los controles seleccionados de la misma población/cohorte que los casos? | Si |
| ¿Fueron los casos incidentes o prevalentes? | prevalencia |
| ¿Fue la medición de l exposición al factor de riesgo similar en los casos y en los controles? | No |
| ¿Que tan comparables son los casos y los controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo? | Si |
| ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados? | Si |

Bibliografía

Vicente Barriales Álvarez, César Morís de la Tassa, Ignacio Sánchez Posada, Roberto Barriales Villa, José Rubín López, Jesús M. de la Hera Galarza, Javier Vara Manso, Sergio Hevia Nava y Arturo Cortina Llosa. Estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA. VOL. 52, NÚM. 6, JUNIO 1999