**TAREA NÚMERO 4**

Se definió adecuadamente los casos?

Si, se inició con la selección de un grupo de 300 personas con una enfermedad en común; y se determinó la exposición a factores asociados y se compararon con los grupos.

Los casos fueron prevalentes o incidentes?

Fueron incidentes, la muestra fue tomada de 350 pacientes que fueron diagnosticados con fibrilación auricular entre los años de 1996-1997. el criterio a seleccionar fue acudir a cualquier motivo a consulta de cardiología.

Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

Sí, se aplicaron los mismos criterios de estudio en los casos a 1000 personas no afectadas, con fibrilación auricular. El criterio único fue cualquier motivo de consulta a cardiología.

La exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?

No, los factores de riesgo fueron tomados de su historial de antecedentes, mientras que en el grupo control algunos pacientes no compartían las mismas características.

Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo?

Fue bueno, ya que se observo que existe mayor riesgo de padecer algún evento de fibrilación auricular en pacientes que están expuesto a factores de riesgo cardiovasculares en comparación de los que no tienen factores asociados

Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección adecuados?

Relativamente si, porque los casos y controles provenian de una misma población o cohorte, sin embargo, no se realizaron métodos de restricción y análisis multivariado.

**Calcule la razón de momios.**

**PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pacientes con FA  | Pacientes SIN FA | **TOTAL** |
| Pacientes con riesgo | 59 | 98 | 157 |
| Pacientes sin riesgo | 241 | 602 | 843  |
| **TOTAL** | 300 | 700 | 1000  |

***Razón de momios para cardiopatía isquémica =***

RM = 59X602/98X241= 35,518/23,618 = 1.5

**PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pacientes CON FA  | Pacientes SIN FA | **TOTAL** |
| Pacientes con riesgo | 30 | 42 | 52  |
| Pacientes sin riesgo | 270 | 658 | 928 |
| **TOTAL** | 300 | 700 | 1000  |

***Razón de momios para miocardiopatía=***

RM = 30X658/42X270= 19,740/11,340 = 1.7

**PACIENTES CON VALVULOPATÍA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pacientes CON FA | Pacientes SIN FA | **TOTAL** |
| Pacientes con riesgo | 39 | 56 | 95 |
| Pacientes sin riesgo | 261 | 644 | 905 |
| **TOTAL** | 300 | 700 | 1000  |

***Razón de momios para valvulopatía=***

RM = 39X644/56X261= 25,116/14,616 = 1.7

**PACIENTES CON HIPERTIROIDISMO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pacientes CON FA | Pacientes SIN FA | **TOTAL** |
| Pacientes con riesgo | 12 | 35 | 47 |
| Pacientes sin riesgo | 288 | 665 | 953 |
| **TOTAL** | 300 | 700 | 1000 |

***Razón de momios para Hipertiroidismo=***

RM = 12X665/35X288= 7,980/10,080= .79

**PACIENTES CON HVI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pacientes CON FA  | Pacientes SIN FA | **TOTAL** |
| Pacientes con riesgo | 150 | 252 | 402 |
| Pacientes sin riesgo | 150 | 448 | 598 |
| **TOTAL** | 300 | 700 | 1000  |

***Razón de momios para HVI=***

RM = 150x448/252x150= 67,200/37,800=1.7

**PACIENTES CON DIABETES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pacientes CON FA  | Pacientes SIN FA | **TOTAL** |
| Pacientes con riesgo | 48 | 84 | 132 |
| Pacientes sin riesgo | 252 | 616 | 868 |
| **TOTAL** | 300 | 700 | 1000  |

***Razón de momios para diabetes =***

RM = 48x616/84x252=29,568/21,168=1.3