**03/10/2012**

**Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes**

**En hemodiálisis. Estudio prospectivo a largo plazo**

**Cohorte y casos y controles**.



**Medicina Basada En Evidencias**

**Alma Delia Camacho Reyes**

**Guadalajara Lamar**

**8 Semestre**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENFERMEDAD** | **PRUEBA** | **FORMULA** | **DESARROLLO** | **RESULTADO** |
| **Primer año incidencia de mortalidad >65 años** | 1)incidencia de los expuestos2)incidencia de los no expuestos | 1) a/(a+b)2) c/(c+d) | 1)5/(5+8)2)8/(8+49) | **1) 0.384****2) 0.140** |
|  | Razón Relativa | Ie/Io | 0.384/0.140 | **2.74 (asociación positiva)** |
|  | Razón atribuible | Ie-Io | 0.384-0.140 | **0.24** |
|  | Razón atribuible | RA/Iex100 | (0.24/0.384)100 | **62.5%** |
| **Segundo año incidencia de mortalidad >65 años**  | 1)incidencia de los expuestos2)incidencia de los no expuestos | 1) a/(a+b)2) c/(c+d) | 1)7/(7+6 )2)18/(18+39) | **1) 0.538****2) 0.315** |
|  | Razón Relativa | Ie/Io | 0.538/0.315 | **1.70 (asociación positiva)** |
|  | Razón atribuible | Ie-Io | 0.538-0.315 | **0.223** |
|  | Razón atribuible | RA/Iex100 | (0.223/0.538)100 | **41.4%** |
| **Incidencia de enfermedad****Tromboembolica n pacientes con FA y RS** | 1)incidencia de los expuestos2)incidencia de los no expuestos | 1) a/(a+b)2) c/(c+d) | 1)5/(5+15 )2)13/(13+131) | **1) 0.25****2) 0.090** |
|  | Razón Relativa | Ie/Io | 0.25/0.090 | **2.77 (asociación positiva)** |
|  | Razón atribuible | Ie-Io | 0.25-0.090 | **0.16** |
|  | Razón atribuible | RA/Iex100 | (0.16/0.25)100 | **64%** |

**Estudios de cohorte**

1. ¿Se definió la cohorte adecuadamente punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad?

**R= SI ya que a los 164 pacientes con hemodiálisis se les siguió por 7 años en los cuales 20 pacientes resultaron con fibrilación ventricular y los otros 144 tenían un ritmo sinusal, en el presente estudio el investigar no intervino solo siguió el curso natural de la enfermedad y sus complicaciones aparentes**

1. ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

**R= si ya que se siguió a los pacientes durante 7 años para saber cuales tenían fibrilación auricular, cuales aparentemente seguían con ritmo sinusal y las características de cada paciente con antecedentes de otras enfermedades y cuáles de los de fibrilación auricular regresaba a ritmos sinusal y así sucesivament**e.

1. ¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos?

**R= no los resultados en la cantidad de antecedentes de enfermedades son diferentes en los pacientes con fibrilación auricular y ritmo sinusal.**

1. ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?

**R= Si, investigaron cada detalle de los pacientes por 7 años**

1. ¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?

**R= algunos laboratoriales son similares en eso se comparan y algunos pacientes con fibrilación auricular regresaron a ritmos sinusal**