Diana Carolina García Borunda

Medicina Basada en Evidencia

Hospital Fray Antonio Alcalde

02/10/2012

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mortalidad** | **Prueba** | **Formula** | **Desarrollo** | **Resultado** |
| ***1 años*** | a)Incidencia de los expuestos  b)Incidencia de los no expuestos | a) a/(a+b)  b) c/(c+d) | a)5/(5+8)  b)8/(8+49) | a)0.3846  b)0.140 |
|  | Razón Relativa | Ie/Io | 0.3846/0.140 | 2.74  (Asociación positiva) |
|  | Razón Atribuible | Ie-Io | 0.3846-0.140 | 0.2446 |
|  | Razón Atribuible% | RA/Ie x 100 | (0.2446/0.3846) x 100 | 63% |
| ***2 años*** | a)Incidencia de los expuestos  b)Incidencia de los no expuestos | a) a/(a+b)  b) c/(c+d) | a)7/(7+18)  b)6/(6+39) | a)0.28  b)0.133 |
|  | Razón Relativa | Ie/Io | 0.28/0.133 | 2.10 (Asociación positiva) |
|  | Razón Atribuible | Ie-Io | 0.28-0.133 | 0.147 |
|  | Razón Atribuible% | RA/Ie x 100 | (0.147/0.28) x 100 | 52.5% |

**COHORTE**

***1.- ¿Se definió la cohorte adecuadamente?***

Si, ya que de los 164 pacientes con hemodiálisis se les siguió por 7 años en los que 20 pacientes resultaron con fibrilación auricular y los otros 144 tenían un ritmo sinusal, en este trabajo el investigador no intervino solo siguió el transcurso natural de la enfermedad y sus complicaciones.

***2.- ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuado?***

Si, ya que se siguió cuidadosamente a los pacientes por siete años para saber cuáles tenia fibrilación auricular, cuales seguían con ritmos sinusal y las características de cada paciente como antecedentes de otras enfermedades, cuáles de los de FA regresaban a RS etc.

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

No, los resultados en la cantidad de antecedentes de enfermedades son diferentes en los pacientes con Fibrilación auricular y ritmos sinusal, también la mortalidad es mas elevada en los pacientes con fibrilación auricular.

***4.- ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?***

Sí, se siguieron a los pacientes con fibrilación auricular y ritmos sinusal, junto con sus antecedentes, complicaciones y mortalidad por los 7 años

***5.- ¿Qué tan comparables son los grupos expuestos y no expuestos?***

Se comparan en que en algunos resultados Laboratoriales salen similares y que algunos de los pacientes con fibrilación auricular regresaron a ritmos sinusal.