Diana Carolina García Borunda

Medicina Basada en Evidencia

07/10/2012

**Estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular**

**(Casos y Controles)**

**1.- ¿Se define adecuadamente los casos?**

Sí, ya que son los pacientes en la primera consulta en cardiología presento fibrilación auricular

**2.- ¿Fueron incidentales o prevalente?**

Incidentales por qué no se sabía cuántos tendrían fibrilación auricular de los pacientes que asistieron a consulta por primera vez con el cardiólogo.

**3.- ¿Los controles fueron seleccionados de la misma población de cohorte que los casos?**

Sí, se seleccionaron de los 1000 pacientes que asistieron a consulta por primera vez con el cardiólogo.

**4.- ¿La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?**

Si, es la misma medición

**5.- ¿Qué tan comparables son los casos y controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo?**

Se puede comparar en que la medición de la etiología pero los porcentajes de casos y controles son diferentes teniendo un predominio de afectación en los casos.

**6.- ¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección de información adecuados?**

El de sesgo de información no fue adecuado por el investigador sabia cual era el grupo de los casos y el control y pudo tener preferencia por un grupo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etiología y factor de riesgo** | **Formula de Razón de momios (ad/bc)** |  **Resultado** |
| **Cardiopatía Isquémica** | 60\*602/240\*98 | 1.53 |
| **Valvulopatía** | 39\*644/261\*56 | 1.71 |
| **Miocardiopatía** | 30\*658/270\*42 | 1.74 |
| **HTA** | 150\*448/150\*252 | 1.77 |
| **HVI** | 78\*623/222\*77 | 2.84 |
| **Diabetes** | 48\*644/252\*56 | 2.19 |
| **Alcohol** | 60\*616/240\*84 | 1.83 |