

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR



"ACTIVIDAD 3 "ACTIVIDAD 1.3"

Medicina Basada en Evidencias.

Docente: Dra. AURELIA SANDRA SENTIES GOMEZ

Alumno: Sánchez Juárez Carlos Gustavo

LME3638

8 Semestre, Hospital Civil Fray Antonio Alcalde.

19 de Marzo de 2015

Carrera: Médico Cirujano y Partero.

Puntos a evaluar en estudios de riesgo.

Estudio de COHORTE.

1.- ¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad)? **Si se definió adecuadamente ya que aclaran de manera clara los parámetros con los cuales comprobaron que los pacientes no expuestos no tuvieron FA.**

2.- ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada? **Sí, porque se evidenciaron muy bien los casos en los que los pacientes que desarrollaron FA en los siete años del estudio, tuvieron más probabilidad de morir o de presentar un evento trombotico.**

3.- ¿Fue la medición de los resultados similar en la de los expuestos y en los no expuestos? **La manera en que se recabaron los resultados si fue similar en ambos grupos, más sin embargo en los resultados no ocurrió lo mismo.**

4.- ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo? **Si, ya que a todos los pacientes se les dio seguimiento aproximadamente los siete años que duro el estudio, esto hasta su muerte o la aparición de un evento trombotico.**

5.- ¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos? **Son comparables en cuanto a las comorbilidades que presentan, a la edad, y al factor de riesgo con el que se encuentran cercanos.**

PACIENTES QUE PRESENTARON FIBRILACIÓN AURICULAR Y MURIERON

	Fibrilación Auricular	Ritmo Sinusal	Total
Muertos	12 A	63 B	75
No muertos	8 C	81 D	89
Total	20	144	164

- **Incidencia acumulada de expuestos CIE (A/A+B)**
 $12/12+63 = 12/75 = \mathbf{0.16}$
- **Incidencia acumulada de los No expuestos CIO (C/C+D)**
 $8/8+81 = 8/89 = \mathbf{0.08}$

- **Riesgo Relativo CIE /CIO (A/A+B)/(c/C+D)**
0.16/0.08 = **2**
- **Riesgo Atribuible RA = CIE- CIO**
0.16 – 0.08 = **0.08**
- **% Riesgo Atribuible RA/ CIE (100)**
(0.08/0.16) 100 = (0.5) X 100 = **50%**

PACIENTES QUE PRESENTARON FIBRILACIÓN AURICULAR Y UN EVENTO TROMBOEMBOLICO.

	Fibrilación Auricular	Ritmo Sinusal	Total
Con evento tromboembólico	5 A	13 B	18
Sin evento tromboembólico	15 C	131 D	146
Total	20	144	164

- **Incidencia acumulada de expuestos CIE (A/A+B)**
5/5+13 = 5/18 = **0.27**
- **Incidencia acumulada de los No expuestos CIO (C/C+D)**
15/15+131 = 15/146 = **0.10**
- **Riesgo Relativo CIE /CIO (A/A+B)/(C/C+D)**
0.2/0.1 = **2**
- **Riesgo Atribuible RA = CIE- CIO**
0.2- 0.1= **0.1**
- **% Riesgo Atribuible RA/ CIE (100)**
(0.1/0.2)100 = (0.5) X 100 = **50%**

BIBLIOGRAFÍA.

1. **Manual de Medicina Basada en Evidencias, Francisco López Jiménez, Manual Moderno, 2° Edición**