



## MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

### ACTIVIDAD 3 "ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN DE RIESGO: COHORTE Y CASOS Y CONTROLES"

HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN

JOSELIN YERED LEON MORA

LME3570

## PACIENTES CON FA

	FA	RS	TOTAL
POSITIVO	20	69	89
NEGATIVO (-)	12	63	75
TOTAL	32	132	164

## INCIDENCIA

Numero de casos nuevos / población total =  $32/164 = 0.19 \times 100 = 19\%$

RR

$RR = CI^E / CI^o = (a/a+b) / (c/c+d) = 0.22/0.16 = 1.37$

$RA = CI^E - CI^o = 0.22 - 0.16 = 0.06$

$RA\% = RA / CI^E \times 100 = 0.06 / 0.22 = 0.27 \times 100 = 27\%$

## PACIENTES CON EVENTOS TROMBOLITICOS

	FA	RS	TOTAL
POSITIVO	5	13	18
NEGATIVO	27	119	146
TOTAL	32	132	164

## INCIDENCIA

$$18/164 = 0.10 \times 100 = 10\%$$

$$RR = CI^E / CI^o = (a/a+b) / (c/c+d) = 0.27/0.18 = 1.15$$

$$RA = CI^E - CI^o = 0.27 - 0.18 = 0.09$$

$$\% RA = RA / CI^E = 0.09 / 0.27 = 0.33 = 33\%$$

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

Si se definió adecuadamente ya que menciona a los 164 pacientes del mismo centro hospitalario con tratamiento de hemodialisis con ritmo sinusal quienes fueron objeto de estudio durante 7 años a los cuales a su vez se clasificaron como pacientes con fibrilación auricular en aquellas personas con documentación electrocardiográficamente por primera vez de presencia arritmicas. Además de considerarse a pacientes con fenómenos tromboticos aquel que presente EVC isquémico, accidente isquémico transitorio, embolismo sistémico.

### **2. ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?**

Si, ya que se hizo el estudio de pacientes con tratamiento de hemodiálisis los cuales tienen riesgo de desarrollar fibrilación auricular y estos a su vez eventos tromboticos.

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

No ya que hubo mayor incidencia de eventos tromboticos en los pacientes expuestos (FA).

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

Aparentemente si, ya que no menciona como fue el control del seguimiento durante esos 7 años, no menciona con que periodicidad se evaluaban.

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

Pues ambos grupos están en tratamiento de hemodiálisis en el mismo centro hospitalario, sin embargo un grupo presento FA y el otro no, es decir, con ritmo sinusal, y estos a su vez presentaron eventos tromboticos pero con mayor incidencia en la FA.