



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

"ACTIVIDAD 3 "ACTIVIDAD 1.3"

Dr. Jorge Sahagún

Ruelas Velasco Diana Sofía

LME4209

15 de septiembre de 2016

PUNTOS A EVALUAR EN ESTUDIOS DE RIESGO		
ESTUDIOS DE COHORTES		
1	¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad)?	Si
2	¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?	Si
3	¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos?	Si
4	¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?	Si
5	¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?	Bueno
ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES		
1	¿Fueron los casos definidos adecuadamente?	Si
2	¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?	Prevalentes
3	¿Fueron los controles seleccionados de la misma población/ cohorte que los casos?	Si
4	¿Fue la medición de la exposición al factor de riesgo similar en los casos y en los controles?	No
5	¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo?	Bueno
6	¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?	Si

RITMO SINUSAL

$$\text{RIESGO RELATIVO} = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)} \quad \frac{100/(100+11)}{44/(44+9)}$$

a= verdadero positivo 100 b= falso positivo 11 c=falso negativo 44

d=verdadero negativo 9 a+c= pacientes con la enfermedad 144

b+d= pacientes sin la enfermedad 20

$$\text{INCIDENCIAS} = \frac{\text{nuevos casos}}{\text{población total}} = \frac{144}{164} = 0.878 \%$$

FIBRILACIÓN AURICULAR

$$\text{RIESGO RELATIVO} = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)} = \frac{11/(11+18)}{9/(9+126)} = 5.742$$

a= verdadero positivo 11 b= falso positivo 18 c=falso negativo 9

d=verdadero negativo 126 a+c= pacientes con la enfermedad 20

b+d= pacientes sin la enfermedad 144

$$\text{INCIDENCIAS} = \frac{\text{nuevos casos}}{\text{población total}} = \frac{20}{164} = 0.121\%$$

RIESGO ATRIBUIBLE= Tasa de incidencia de expuestos – Tasa de incidencia de no expuestos: 0.878 – 0.121 = 0.757

$$\text{PORCENTAJE DE RIESGO ATRIBUIBLE} = \frac{\text{Riesgo atribuible}}{\text{Incidencia de expuestos}} \times 100 = \frac{0.757}{0.121} = 625$$