

Alejandro Villaseñor Maldonado
Medico Pre-interno del Hospital General de Occidente (Zoquepan) 13/03/2014

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Actividad #4

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE 1

¿Se definieron adecuadamente los casos?

Los casos fueron definidos perfectamente por grupos con motivos de inclusión y exclusión muy bien elaborado

¿Los casos fueron incidentes o prevalentes?

Los casos dado el estudio solamente fueron prevalentes

¿Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

Los controles si fueron seleccionados de la misma población sin embargo no en la misma cantidad no hubo equidad en ello

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

Si fue similar la forma en la que se recopilaron los datos de los factores de riesgo individualmente en cada grupo

¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo?

Realmente no son muy comparables puesto que en los grupos en los controles hubo mucha mas población de un genero que del otro comparándolo con el grupo de casos por lo que eso nos puede llevar a un sesgo de la misma manera no están muy bien especificados los datos pues fueron los controles pacientes que acudieron al hospital de cardiología no en la misma población pero sin acudir específicamente a un hospital cardiológico por lo que significa que probablemente ellos sentían algún tipo de enfermedad o sintomatología cardiaca por la cual acudieron a dicho nosocomio

¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?

Fueron adecuados pero considero que podrían haber sido mas detallistas en la selección de los grupos para obtener mejores resultado y una posibilidad de sesgo mucho menor

NO SE PUEDE CALCULAR UN SOLO ODDS RATIO PUESTO QUE SE COMPARAN DIVERSOS FACTORES PARA DESARROLLAR LA FA

Calcular Odds Ratio de Cardiopatía estructural

PACIENTES	Enfermos	Sanos	TOTAL
CE	240 a	b 0	240
SCE	60 c	d 700	760
TOTAL	300	700	1000

$$\text{Odds ratio: } (a/c) / (b/d) = (a*d)/(b*c) = (4)/(0) = 4$$

Es 4 veces mayor el riesgo de enfermarse de FA si el paciente padece de una Cardiopatía Estructural

Calcular Odds Ratio de Cardiopatía hipertensiva

PACIENTES	Enfermos	Sanos	TOTAL
CH	150 a	b 252	402
SCH	150 c	d 448	592
TOTAL	300	700	1000

$$\text{Odds ratio: } (a/c) / (b/d) = (a*d)/(b*c) = (1)(0.5625) = 1.777$$

Existe una posibilidad de 1.7 (2) veces mayor a padecer de FA en el caso de que el paciente se encuentre enfermo de HTA

SIN EMBARGO POR CURIOSIDAD REALICE EL ODDS RATIO DE LAS DOS PATOLOGÍAS QUE SE ME HICIERON MÁS RELEVANTES EN EL CASO

