



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
Actividad III

Actividad 3: 1.3

Cristóbal Jiménez Mata LME 4388

Dr. Hugo Villalobos

FACULTAD DE MEDICINA 8 A 2017 -A

Guadalajara, Jal. 16/02/2017



Actividad 3

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

R= Sí, el artículo tiene un antecedente como punto de partida donde se incluyó pacientes donde no presentaran el diagnóstico de la enfermedad y se desglosaron complicaciones, así como el tratamiento adecuado para tal enfermedad

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

R= Si, los pacientes incluidos en el estudio fueron sometidos a un seguimiento por 7 años estableciendo la incidencia de los nuevos casos y se anotaron los resultados obtenidos durante ese tiempo.

3.- ¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos?

R= No, en una tabla del artículo menciona las características de los pacientes y hay mucha variación. La edad y tiempo de tratamiento fueron casi iguales, pero había diferencias en otros factores como por ejemplo pacientes hipertensos con ritmo sinusal fue de 47 % y con FA fueron 8 %

4.- ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completos?

R= Sí, inclusive todos los pacientes fueron seguidos hasta su muerte, la salida de diálisis por trasplante o cambio de técnica o hasta el 1 de diciembre de 2004 aún después del manejo adecuado los mantuvieron en observación y de las complicaciones que podrían presentar

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

R= Tienen muchas similitudes, pero los factores de riesgo asociados como hipertensión o diabetes hay diferencias significativas

Estudio de cohortes - Incidencia acumulada

Factor de riesgo o protección	ENF	NENF	
Expuestos	A	B	A+B
No expuestos	C	D	C+D
	A+C	B+D	A+B+C+D

$Re = A / (A + B)$	$RAR = Re - Ro$	$FAExp = (RR - 1) / RR$
$Ro = C / (C + D)$	$RRR = (Re - Ro) / Ro$	$FAPob = (Prev - Re) / Prev.$
$RR = Re / Ro$		

Factor de Riesgo o Protección	Fibrilación Auricular	Ritmo Sinusal	
EXPUESTOS	26	144	170
NO EXPUESTOS	164	20	184
	190	164	354

Incidencia = $\frac{\text{número de casos nuevos}}{\text{población en riesgo}}$ en un periodo de tiempo

Veinte de los 164 pacientes (12,2%) presentaron FA durante los 7 años de seguimiento

Incidencia: $(20) / (164) = 0.12 = 12.2 \%$

Riesgo Relativo (RR): $(26) / (26 + 144) / (164) / (164 + 20) = 0.15 / 0.89 = 0.16$

Riesgo Atribuible (RAR): $0.15 - 0.89 = -0.74$

$Re = (26) / (170) = 0.15$

$Ro: (164) / (184) = 0.89$

% Riesgo Atribuible (FA EXP): $(0.16 - 1) / 0.16 = 5.41$