



Universidad Guadalajara

**LAMAR**

15/09/2016

Guadalajara, Jalisco, México.

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

Dr. Jorge Sahagún

**ACTIVIDAD 3**

PREINTERNO 2016-B

**HOSPITAL MATERNO INFANTIL ESPERANZA LOPEZ MATEOS**

**Stephanie Rubio Pérez**

**LME4282**

### ACTIVIDAD 3

Analizar el artículo de cohorte y Realizar un análisis en base a las preguntas, y desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las **incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible.**

#### Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis. Estudio prospectivo a largo plazo

##### 1. ¿Se definió la cohorte adecuadamente?

R= Sí, tuvo un antecedente como punto de partida y se desglosaron complicaciones así como manejos.

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

R= Sí, hubo seguimiento por más de 5 años y se anotaron todos los resultados obtenidos en dicho lapso.

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

R= No, pese a que en edad y tiempo de tratamiento fueron casi iguales había diferencias en otros factores de riesgo de hasta cuatro o cinco veces mayores.

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

R= Sí, porque aún después del manejo adecuado los mantuvieron en observación y documentaron consecuencias a largo plazo.

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

R= Son muy similares, pero en factores de riesgo asociados al padecimiento hay diferencias significativas, lo cual puede arrojar un mayor número en un estudio..

	Formulas	Resultado
Incidencia		3.1
Riesgo relativo	$a/(a+b)/c/(c+d)$	.15/.89 .16
Riesgo atribuible	IE-I0	14
Riesgo atribuible %	RA/IEx100	14/170x100 8.2 %

Resultado de la prueba de estudio	Estado respecto a la enfermedad según el estandar de referencia	
	Presente	Ausente
Positivo	a (enfermos con prueba +)	b (no enfermos con prueba +)
Negativo	c (enfermos con prueba -)	d (no enfermos con prueba -)

Figura 1. Tabla de 2 x 2 en la que se explica la generación de las celdas con las que se realizan los cálculos tendientes a obtener las medidas de S, E y VP.

**a=26** Diagnóstico positivo, tratadas.

**b=144** Diagnostico negativo, tratadas.

**c=164** Diagnostico positivo, no tratadas.

**d=20** Diagnostico negativo, no tratadas.

**Bibliografía:**

1. J. López. **Estudios de asociación y riesgo.** Manual de medicina basada en evidencias, capítulo 8.