

## ***ACTIVIDAD #3***

### ***“MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS”***



Araceli Alejandra Delgadillo Herrera

LME3902

Dr. Hugo

Fecha de entrega: 2/03/2016

Hospital de la Mujer

**Análisis del artículo de Cohorte:  
 Incidencia De La Fibrilación Auricular En Los Pacientes En Hemodiálisis. Estudio  
 Prospectivo A Largo Plazo**

¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad)? Si se incluyó en el análisis a la totalidad de los pacientes que seguían dicho tratamiento en nuestro centro durante un tiempo superior a 3 meses y que no estuvieran diagnosticados de enfermedad valvular reumática.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada? No

¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos? Si, sólo el sexo mostró diferencias significativas, mientras que la edad se encontraba en el límite de la significación estadística

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo? Si, el seguimiento medio fue de  $47 \pm 29,5$  meses, lo que representa 643,2 pacientes-año de seguimiento.

¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos? No mucho ya que solo se incluyó en el análisis a la totalidad de los pacientes que seguían dicho tratamiento.

	Pacientes con diagnostico de Ritmo Sinusal	
Desarrollo de FA	+	-
+	a) 26	b) 20
-	c) 164	d) 144

$$\text{Incidencia en expuestos} = \frac{26}{26 + 20} = 0.56$$

$$\text{Incidencia en no expuestos} = \frac{164}{164 + 144} = 0.53$$

$$\text{Riesgo Relativo} = \frac{0.56}{0.53} = 1.05(100) = 10.5\%$$

$$\text{Riesgo Atribuible} = 0.56 - 0.53 = 0.03$$

$$\% \text{ Riesgo Atribuible: } 0.03 \times 100 / 0.56 = 5.35\%$$