



# **ACTIVIDAD 3**

## **“MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE 1.3”**

Jessica Maricela Sánchez Navarro

LME4674

8° de Medicina

2017

Docentes: Dr. Hugo Villalobos

Materia: Medicina Basada en Evidencia

## Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis.

Estudio prospectivo a largo plazo. Eduardo Vázquez-Ruiz de Castroviejoa,

	Complicaciones Tromboembólicas (+)	Complicaciones Tromboembólicas (-)	Total
<b>Expuestos (TA)</b>	a. 5 = VP	b. 21 = FP	a+b= 26
<b>No expuestos (RS)</b>	c. 13 = FN	d. 151 = VN	c+d= 164
<b>Total</b>	Enfermos a+c= 18	Sanos b+d= 172	a+b+c+d= 190

	Fórmula	Resultado
<b>Incidencia TE en FA</b>	$a/(a+b): 5/26=$	0.19
<b>Incidencia TE en RS</b>	$c/(c+d): 13/164=$	0.08
<b>Riesgo relativo</b>	$a/(a+b) / c/ (c+d) = (5/26)/(13/164)$	$0.19/0.07=2.71$
<b>Riesgo Atribuible</b>	$a/(a+b) - c/ (c+d)= (5/26) - (13/164)$	$0.19-0.07= 0.12$
<b>% Riesgo Atribuible</b>	$RA/ Ie= 0.12/ a/(a+b)$	$0.12/0.19= 0.63= 63\%$

### Puntos a evaluar en estudios de riesgo:

#### Estudio de cohortes.

1. Sí, la incidencia en los pacientes con hemodiálisis es desconocida.
2. Sí, se evaluó la exposición a las fibrilaciones auriculares.
3. Sí, 20 de los 164 pacientes (12.2%) presentaron FA durante los 7 años de seguimientos.
4. Sí, 38 pacientes fueron trasplantados, 3 transferidos a diálisis peritoneal y 75 murieron.
5. 5 pacientes (20%) del grupo de FA presentaron 6 episodios tromboembólicos durante el seguimiento, con una tasa de fenómenos tromboembólicos de 15 episodios/100 pacientes-año. En el grupo de ritmo sinusal, 13 pacientes presentaron 16 episodios (4 accidentes cerebrovasculares), lo que representa 3 episodios/100 pacientes-año.

#### Referencia

Castroviejo EVCA-RD, Sánchez-Perales C, Lozano-Cabezas C, García-Cortés MJ, Guzmán-Herrera M, Borrego-Utiel F, et al. Incidencia de la fibrilación auricular en

los pacientes en hemodiálisis. Estudio prospectivo a largo plazo. Revista Española de Cardiología. 2006May11;59(8):779-84.