



**"ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN RIESGO: COHORTE Y CASOS Y
CONTROLES. "**

Actividad 3°

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Sahagún Jorge

Ruíz Palomar Gabriela

LME 4222

8°D

15 septiembre 2016

ACTIVIDAD 3

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

Estudios de cohorte

- **¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad)?**
Si, solo estudiaron a pacientes que estaban en tratamiento con hemodiálisis y que no tuvieran una enfermedad valvular.
- **¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?**
Si, se siguen adecuadamente a todos los pacientes durante el curso de la investigación.
- **¿Fue la medición de los resultados (enfermedad) similar en los expuestos y en los no expuestos?**
Si, en ambos grupos se aplicaron las mismas mediciones.
- **¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?**
Si, todos los pacientes se siguieron hasta su muerte, la salida de diálisis por trasplante renal o hasta la fecha establecida para el final del estudio.
- **¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?**
No son muy comparables ya que ambos grupos tienen variables muy diferentes.

Incidencia

	Formula	Desarrollo	Resultado
Incidencia de FA	<i>Nº de casos nuevos / suma de todo los individuos que a lo largo del periodo del tiempo están en riesgo</i>	$20 / 164 =$	0.1219

Riesgo relativo

	Tromboembolia (+)	Tromboembolia (-)	Total
Fibrilación auricular	$5 (a)$	$15 (b)$	20
Ritmo Sinusal	$13 (c)$	$131 (d)$	144
Total	18	146	164

	Formula	Desarrollo	Resultado
Incidencia acumulada en los expuestos (CIE)	$a/(a+b)$	$5/20 =$	0.25
Incidencia acumulada en los no expuestos (CIO)	$c/(c+d)$	$13/144 =$	0.0902
Riesgo relativo (RR)	CIE/CIO	$0.25/0.09002 =$	2.77

Riesgo atribuible

	Formula	Desarrollo	Resultado
Riesgo atribuible (RA)	$IE - IO$	$0.25 - 0.0902 =$	0.1598

Proporción de riesgo atribuible

	Formula	Desarrollo	Resultado
Proporción de riesgo atribuible (RA%)	$RA/IE \times 100$	$0.1598 / 0.25 \times 100 =$	63.92 %

Bibliografía:

- *Juan Carlos López Alvarengo, Gregorio Tomás Obrador. Capitulo 8 Estudios de asociación y riesgo. Pag 73-83.*
- *Eduardo Vázquez-Ruiz de Castroviejo, Carmen Sánchez-Perales, Cristóbal Lozano Cabezas, María José García-Cortés, Manuel Guzmán-Herrera, Francisco Borrego-Utiel, Juana López-López y Vicente Pérez-Bañasco. Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis. Estudio prospectivo a largo plazo. Rev Esp Cardiol. 2006;59(8):779-84*