



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS
ACTIVIDAD 3
ACTIVIDAD 3 "ACTIVIDAD 3 "ACTIVIDAD
1.3"

GABRIELA PADILLA SANROMÁN

DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO

MARZO 2016

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

1. ¿Se definió la cohorte adecuadamente?
Si, en el artículo se definen adecuadamente la cantidad de pacientes que se incluyeron en el estudio
2. ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?
Si, debido a que se analizaron los factores que se asocian con la presencia de FA
3. ¿Fue la medición de los resultados similar en los expuestos y en los no expuestos?
Si, ya que se emplearon los mismos parámetros para evaluar a ambos grupos
4. ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?
No en su totalidad, ya que hubo pacientes los cuales presentaban factores de riesgos y no fueron tratados, se menciona el descenso de 2 pacientes en el transcurso del primer mes del estudio, sin embargo los demás pacientes tuvieron un seguimiento completo
5. ¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?
Ambos tienen las mismas características, su única diferencia es por la exposición a diálisis y por la presencia de FA, sin embargo no hay una clara diferencia entre los expuestos y los no expuestos

	ENFERMOS	SANOS	TOTAL
PRESENTARON FA	26 (A)	20 (B)	46
NO PRESENTARON FA	164 (C)	144 (D)	308
TOTAL	190	164	354

- Incidencia acumulada de expuestos: $CIE = a/(a+b) = 26/(26+20) = \mathbf{0.56}$
- Incidencia acumulada de no expuestos: $CI0 = c/(c+d) = 164/(164+144) = \mathbf{0.53}$
- $RR = (a/a+b)/(c/c+d) = (26/26+20)/(164/164+144) = .56/.53 = \mathbf{1.05}$
- $RA = CIE - CI0 = 0.56 - 0.53 = \mathbf{.03}$
- $RA \% = RA / CIE \times 100 = .03/.56 \times 100 = \mathbf{5.35\%}$

Bibliografía:

1. Eduardo Vázquez-Ruiz de Castroviejoa, Carmen Sánchez-Peralesb, Cristóbal Lozano-Cabezas et al; Incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis. Estudio prospectivo a largo plazo; Rev Esp Cardiol. 2006;59(8):779-84
2. Tabla 8-3. Puntos a evaluar en estudios de riesgo
3. http://www.hrc.es/bioest/Medidas_frecuencia_3.html