



**PREINTERNA HOSPITAL MATERNO INFANTIL ESPERANZA
LOPEZ MATEOS**

DR. HUGO FRANCISCO VILLALOBOS ANZALDO

ALUMNA: MAHELET SARAI ANGULO MARTINEZ

LME2982

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

8TH SEMESTRE

06/03/2014

Analizar el artículo de cohorte y Realizar un análisis en base a las preguntas que se encuentran en los anexos, y al mismo tiempo desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible.

	Fenómenos tromboembólicos	Sin Fenómenos tromboembólicos	
C/N FA	5	15	20
Sin FA	3	141	144
	8	144	164

RIESGO RELATIVO

$$RR = [a / (a+b)] / [c / (c+d)] = [5 / (5+15)] / [3 / (3 + 141)]$$

$$= (5/20) / (3/144) =$$

$$0.25/0.020 = \mathbf{12.5}$$

INCIDENCIA

$$I \text{ en grupo con FA} = a/(a+b) = 5 / (5+15) = 5 / 20$$

$$= \mathbf{0.33}$$

$$I \text{ en \%} = I * 100 = 33\%$$

$$I \text{ en grupo sin FA} = c/(c+d) = 3 / (3+141) = 3 / 144$$

$$= \mathbf{0.02}$$

$$I \text{ en \%} = I * 100 = 2\%$$

RIESGO ATRIBUIBLE

$$RA = IE - InE = 0.33 - 0.02 = \mathbf{0.31}$$

POCENTAJE DE RIESGO ATRIBUIBLE

$$\mathbf{31\%}$$

¿Se definió la cohorte adecuadamente?

Si se definió la cohorte adecuadamente ya que hubo seguimiento en los individuos sanos que presentaron diferentes grados de exposición para desarrollar fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis, a unos factores de riesgo como son la edad, sexo, tiempo de permanencia en diálisis, diabetes, hipertensión arterial sistémica, dislipidemia, infart de miocardio con elevación del segmento ST previo, anemia, concentraciones de urea, creatinina, albúmina, tasa de catabolismo proteínico, Kt/V, parathormona, calcio y fósforo., en quienes se midió la aparición de la enfermedad. En este estudio de cohorte la comprobación de ausencia de la enfermedad es de 144 pacientes que no presentaron FA.

¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

Si

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

No fue similar ya que los expuestos a FA en total fueron 20 pacientes a comparación a los no expuestos que fueron 144 pacientes

¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?

Si ya que se dio un seguimiento durante 7 años los 164 pacientes que se encontraban en ritmo sinusal, estableciéndose la incidencia de nuevos casos de fibrilación auricular.

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

Si son muy comparables ya que la diferencia entre un resultado a otro si es muy variable ya que de los 164 pacientes que se estudiaron 144 no tienen el riesgo de presentar FA sin riesgo de fenómenos tromboembólicos a comparación de los expuestos a desarrollar FA con fenómenos tromboembólicos fueron 20 pacientes.