

17/09/14



**TAREA # 4:**

**ACTIVIDAD 3**

**Hospital Regional Militar:  
SÁNCHEZ GUARDADO MARISOL**

**DR. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo.**



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

	Fenómenos Tromboembólicos (+)		Fenómenos Tromboembólicos (-)		TOTAL
Fibrilación Auricular (+)	5	A	B	15	20
Fibrilación Auricular (-)	13	C	D	131	144
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>			<b>146</b>	<b>164</b>

$$\text{Riesgo Atribuible (RA)} = \text{IE} - \text{IO} \times 100 = 0.16 \times 100 =$$

$$\text{Incidencia de expuestos (IE)} = \text{A}/\text{A}+\text{B} = 5/5+15 = 0.25$$

$$\text{Incidencia de no expuestos (IO)} = \text{C}/\text{C}+\text{D} = 13/13+131 = 0.09$$

$$\text{Riesgo Relativo (RR)} = \text{IE}/\text{IO} = 0.25/0.09 = 2.7$$

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

	Ritmo Sinusal (+)		Ritmo Sinusal (-)		TOTAL
Fibrilación Auricular (+)	20	A	B	26	46
Fibrilación Auricular (-)	103	C	D	41	144
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>			<b>67</b>	<b>190</b>

$$\text{Incidencia de expuestos (IE)} = \text{A}/\text{A}+\text{B} = 20/20+26 = 0.43$$

$$\text{Incidencia de no expuestos (IO)} = \text{C}/\text{C}+\text{D} = 103/103+41 = 0.71$$

$$\text{Riesgo Relativo (RR)} = \text{IE}/\text{IO} = 0.43/0.71 = 0.60$$

$$\text{Riesgo Atribuible (RA)} = \text{IE} - \text{IO} \times 100 = 0.43 - 0.71 \times 100 = 0.28 \times 100 =$$

## PUNTOS A EVALUAR EN ESTUDIOS DE RIESGO- ANÁLISIS

- ¿Se definió la cohorte adecuadamente?
- ¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?
- ¿Fue la medición de los resultados similar en los expuestos y en los no expuestos?
- ¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completo?
- ¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?

De los 190 pacientes incluidos, 26 (13,6%) presentaban fibrilación auricular, y la evolución de este grupo ha sido objeto de análisis previos. Los 164 pacientes que se encontraban en ritmo sinusal han sido seguidos durante 7 años, estableciéndose la incidencia de nuevos casos de fibrilación auricular. En conjunto, 38 pacientes fueron trasplantados, 3 transferidos a diálisis peritoneal y 75 murieron. Ningún paciente de los que presentó FA fue trasplantado o transferido a diálisis peritoneal. Veinte de los 164 pacientes (12,2%) presentaron FA durante los 7 años de seguimiento. Doce pacientes (60%) del grupo que desarrolló FA y 63 (43,7%) de los que permanecieron en ritmo sinusal murieron durante el seguimiento.

## Estudios de Casos y Controles

**¿Fueron los casos definidos adecuadamente?** Para mi punto de vista no.

**¿Fueron los casos incidentes o prevalentes?** Incidentes, ya que estaban sujeto a cambios por la mortalidad que se presentó en algunos pacientes, de esta manera afecta o alteraba de algún modo el estudio.

**¿Fueron los controles seleccionados de la misma población/ cohorte de los casos?** No

**¿Fue la medición de la exposición al factor de riesgo similar en los casos y en los controles?** Si

**¿Qué tan comparables son los casos y los controles con la excepción de la exposición al factor de riesgo?**

**¿Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados?** No yaque existen muchos sesgos en el estudio.