



**PARCIAL 1**  
**"MEDICINA BASADA EVIDENCIAS"**

**ACTIVIDAD 3**

**ALUMNO:**  
**MÉNERA SANCHEZ FRANCISCO ABRAHAM**

**MATRICULA:**  
**LME4074**

## ESTUDIOS DE COHORTES

¿ Se definió la cohorte adecuadamente ( Punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad ) ?	El estudio ha mostrado que, cada año, 3 de cada 100 pacientes de nuestra unidad de diálisis desarrollaron FA.
¿ Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada ?	Si
¿ Fue la medición de los resultados ( enfermedad ) similar en los expuestos y en los no expuestos ?	El análisis fue univariable fue realizado con un test no paramétrico (Mann-Whitney) para variables cuantitativas y el test exacto de Fisher para variables cualitativas. Para el análisis multivariable se utilizó el análisis de regresión logística. La supervivencia fue calculada según el método de Kaplan-Meier.
¿ Fue el seguimiento de todos los pacientes completo ?	Si
¿ Que tan comparables son los grupos expuestos y no expuestos ?	

## Instrucciones:

Desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible.

Pacientes con riesgo de FA			
Criterios	Tromboembolismo (+)	Tromboembolismo (-)	Total
Expuestos	5	21	(a+b) 26
No expuestos	13	151	(c+d) 164
Total	(a+b) 18	(b+d) 172	N 190

- **Incidenca de tromboembolismo en el grupo con (FA)**

$$\frac{A}{A+B} = \frac{5}{5+21} = \frac{5}{26} = 0.19 = 19\%$$

- **Incidenca de tromboembolismo en el grupo con (RS)**

$$\frac{C}{C+D} = \frac{13}{13+51} = \frac{13}{64} = 0.08 = 8\%$$

- **Riesgo relativo**

$$\frac{\text{Incidenca del grupo expuesto}}{\text{Incidenca del grupo NO expuesto}} = \frac{0.19}{0.08} = 2.37$$

- **Riesgo Atribuible**

$$\text{Incidenca de expuestos} - \text{incidenca de NO expuestos} = 0.19 - 0.08 = 0.11$$

Esto quiere decir que 11 de cada 100 personas en hemodiálisis expuestas a FA desarrollaran un evento tromboembolico.

- **% de Riesgo Atribuible**

$$\text{RA\%} = \frac{\text{Riesgo Atribuible}}{\text{Incidenca de Expuestos}} \times 100 = \frac{0.11}{0.19} \times 100 = 0.57 \times 100 = 57.89\%$$