

Paula Montserrat Arrieta Morales
Medicina Basada en Evidencias
Universidad Guadalajara Lamar

LME 4457

16/02/2017

Actividad 1.3:

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

Estudio de cohorte donde se revisa la incidencia de la fibrilación auricular en los pacientes en hemodiálisis. Se estudiaron por siete años a 190 pacientes sometidos a hemodiálisis de los cuales 26 tenían (FA) Y 164 pacientes (RS), de los pacientes con (FA) 5 desarrollaron un evento tromboembolico y 12 del mismo grupo fallecieron, de los pacientes en (RS) 13 desarrollaron un evento tromboembolico y 20 del mismo grupo fallecieron.

	Tromboembolismo (+)	Sin tromboembolismo	Total
Pacientes (FA)	5	21	26
Pacientes (RS)	13	151	164
Total	18	172	190

- Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (FA) = $\frac{5}{5+21} = \frac{5}{26} = 0.19 = 19\%$

- Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (RS) = $\frac{13}{13+151} = \frac{13}{164} = 0.08 = 8\%$

- Riesgo Relativo $\frac{\text{Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (FA)}}{\text{Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (RS)}} = \frac{0.19}{0.08} = 2.37$

Con un (RR) de 2.37 nos dice que los pacientes en hemodialisis con fibrilacion auricular tienen el doble de riesgo de tener un tromboembolismo comparado con los pacientes en hemodialisis con ritmo sinusal.

- Riesgo Atribuible $\text{Incidencia de expuestos} - \text{incidencia de no expuestos} = 0.19 - 0.08 = 0.11$

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

- % Riesgo Atribuible $\text{RA\%} = \frac{\text{riesgo atribuible}}{\text{incidencia de expuestos}} \times 100 = \frac{0.11}{0.19} \times 100 = 0.57 \times 100 = 57.89\%$