



MEDICINA BASADO EN EVIDENCIAS

Adán Morales Flores



16 DE FEBRERO DE 2017

UNIVERSIDAD LAMAR

LME4552

LME4552

Un 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 trombo embolico y 12 del mismo grupo fallecieron, de los pacientes en (RS) 13 desarrollaron un evento tromboembolico y 20 del mismo grupo fallecieron.

Tromboembolismo + - Total

Pacientes FA 5 21 26

Pacientes RS 13 15 164 =Total 18 172 190

Incidencia: $\frac{\text{número de casos nuevos}}{\text{Población en riesgo}}$

Riesgo Relativo: $\frac{a}{a + b}$

$\frac{c}{c + d}$

Riesgo atribuible: $RAP = I_t - I_o = RA \times P_e$

Riesgo atribuible porcentual: $RAP\% = (I_t - I_o)/I_t \times 100$

Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (FA)

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

• Incidencia de tromboembolismo en el grupo con (RS)

$$\frac{C}{C+D} = \frac{13}{13+151} = \frac{13}{164} = 0.08 = 8\%$$

• Riesgo Relativo

$$\frac{\text{incidencia del grupo expuesto}}{\text{incidencia del grupo no expuesto}} = \frac{0.19}{0.08} = 2.37$$

• 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

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