

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 64 pacientes tenían (RS), de los pacientes con FA, 5 desarrollaron un evento tromboembólico y 12 del mismo grupo fallecieron, de los pacientes en RS, 13 desarrollaron un evento tromboembólico y 20 del mismo grupo fallecieron.

Tromboembolismo	+	-	Total
Pacientes FA	5	21	26
Pacientes RS	13	151	164
Total	18	172	190

- **Incidencia:**
$$\frac{\text{Número de casos nuevo}}{\text{Población en riesgo}}$$
- **Riesgo Relativo:**
$$\frac{A / (a+b)}{C / (c+d)}$$
- **Riesgo Atribuible Poblacional:**
$$I_t - I_o = R_a \times P_e$$

***I_t*: incidencia del grupo expuesto**
***I_o*: incidencia del grupo no expuesto**
***R_a*: riesgo atribuible**
***P_e*: prevalencia del factor de riesgo**
- **Riesgo Atribuible Porcentual:**
$$(I_t - I_o) / I_t \times 100$$

Resultados

- **Incidencia de Tromboembolismo en el grupo con FA**
$$A / A+B = 5 / 5+21 = 5 / 26 = 0.19 = 19\%$$
- **Incidencia de Tromboembolismo en el grupo con RS**
$$C / C+D = 13 / 13+151 = 13 / 164 = 0.08 = 8\%$$
- **Riesgo Relativo**
$$\text{Incidencia del grupo expuesto} / \text{incidencia del grupo no expuesto} = 0.19 / 0.08 = 2.37$$

Carlos Javier Romero López
LME4262

- **Riesgo Atribuible**

Incidencia de expuestos – incidencia 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 tromboembólico

- **Riesgo Atribuible Porcentual**

Riesgo atribuible/incidencia de expuestos x100 = $0.19/0.08(x100) = 0.57 x100 = 57.89\%$