

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.

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

**Incidencia:**

$$\frac{\text{Número de casos nuevo}}{\text{Población en riesgo}}$$
**Riesgo Relativo:**

$$\frac{A}{(a+b)}$$

$$\frac{C}{(c+d)}$$
**Riesgo Atribuible Poblacional:**

$$I_t - I_o = R_a \times P_e$$

***I<sub>t</sub>*: incidencia del grupo expuesto**

***I<sub>o</sub>*: incidencia del grupo no expuesto**

***R<sub>a</sub>*: riesgo atribuible**

***P<sub>e</sub>*: 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**

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

### **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  $\times 100 = 0.11/0.19(\times 100) = 0.57 \times 100 = 57.89\%$