

Objetivo: Aprender a interpretar estudios de pruebas diagnósticas, estudios de asociación riesgo: cohorte y casos y controles.

Instrucciones: Analizar el artículo de cohorte y Realizar un análisis en base a las preguntas que se encuentran en los anexos, y al mismo tiempo desarrollar las siguientes fórmulas: calcular las incidencias en cada grupo, el riesgo relativo, el riesgo atribuible y el % de riesgo atribuible.

1. 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 ritmo sinusal, de los pacientes con (FA) 5 desarrollaron un evento tromboembólico y 12 del mismo grupo fallecieron, de los pacientes en ritmo sinusal 13 desarrollaron un evento tromboembólico y 20 del mismo grupo fallecieron.

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

$$\text{Riesgo relativo} = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)} = \frac{5/(5+21)}{13/(13+151)} = 2.4$$

$$\text{Riesgo atribuible} = \text{expuestos} - \text{no expuestos} = 18 - 172 = 154$$

$$\% \text{ de riesgo atribuible: } (RA / \text{expuestos}) \times 100 = 154 / 18 \times 100 = 855$$