

# Medicina Basada en Evidencia

## *Actividad 4*

Estudio de la etiología y factores de riesgo asociados en una muestra de 300 pacientes con fibrilación auricular

Arrieta Morales Paula Montserrat

LME4457

Universidad Lamar

Hospital de la mujer

En el artículo de casos y controles, se realizó una comparación de dos estudios como control se utilizó un estudio previo con 1000 y como casos se usaron 350 pacientes teniendo como universo 1350 pacientes. En los casos 50 de los 350 fueron excluidos por falta de un lineamiento, y en los controles 300 de los 1000 fueron excluidos por lo mismo que no cumplan con todos los requisitos.

En ambos se fue estricto en los lineamientos que debían tener los pacientes para poder entrar al estudio, los estudios complementarios solicitados fueron los mismos en ambos casos y los factores de riesgo a evaluar igual.

En conclusión, la FA es una arritmia frecuente en la población general. Debido al continuo envejecimiento de la población, es de esperar en el futuro un aumento en la incidencia de esta arritmia con incremento de la morbilidad y mortalidad cardiovascular y cerebrovascular. El medio más seguro y eficaz para evitar las complicaciones de la FA es evitar su aparición, previniendo la lesión miocárdica y la dilatación auricular en individuos con cardiopatía de base.

Controles

			Total	
<b>Casos</b>		Positivos	Negativos	
	Negativos	700 (a)	300 (b)	1000
	Positivos	300 (c)	50 (d)	350
<b>Total</b>		1000	350	1350

*Razón de momios* =  $(a / b) / (c/d) = (700 / 300) / (300/50) = 2.3/6 = .38 (100) = 38\%$