

Alumno: Rangel Medina Regina Estefanía

Matricula: LME4555

Asignatura: Medicina Basada en Evidencia

Asesor: Hugo Fco. Villalobos Anzaldo.

ACTIVIDAD 4 "ACTIVIDAD 4 "ACTIVIDAD 1.4"

- **Analizar el artículo de casos y controles y señalar si se definió adecuadamente los casos:**

Si, ya que si tomaron criterios de inclusión y exclusión para la toma de sus pacientes; al principio fueron 350 los casos de FA, pero fueron excluidos 50, por no contar con los criterios establecidos, y de los controles fueron excluidos 300 de los 1000 que estaban seleccionados en un principio.

- **Fueron incidentes o prevalentes:**

Son prevalentes, ya que estos individuos con FA ya la tenían en el momento que se realizó el estudio, a lo largo fueron desarrollando otras nuevas patologías pero estas no eran el objetivo del estudio.

- **Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos:**

Los pacientes fueron seleccionados de la visita a la consulta externa del servicio de Cardiología del hospital Central de Austrias; en una fecha comprendida de enero hasta junio del siguiente año.

- **La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles:**

De todas las variables estudiadas solo en la edad fueron similares los casos y los controles.

- **Que tan comparables son los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo:**

Dependen mucho del sexo, la edad y los antecedentes de cada paciente, no todos los pacientes son iguales por lo tanto la exposición al factor no es el mismo en la cantidad en la que puede causar daño en un determinado paciente que en otro paciente.

- **Fueron los métodos para controlar los sesgos de selección e información adecuados:**

Si, ya que se utilizaron guías internacionales y no fueron los criterios que ellos quisieron o al azar. Están basados en guías previamente establecidas por instituciones reconocidas y de gran valides internacional.

- **Calcule la razón de momios:**

300 grupo casos (FA)

700 grupo control

	CASOS	CONTROLES	TOTAL
EXPOSICION	83	217	300
NO EXPOSICION	217	483	700
TOTAL	300	700	1000

$$\text{OR} = a * d / b * c =$$

$$= 83 * 483 / 217 * 217 =$$

$$= 40089 / 47089$$

$$= \mathbf{0.85}$$