

Universidad Guadalajara Lamar

Médico Cirujano y Partero

8vo semestre medicina

Medicina Basada en Evidencias

Doctor Karim

Medico Pre interno de Pregrado

Edgar Michel Barajas Aguilar

Lme4037

Actividad # articulo sobre casos y conttoles de Fibrilacion auricular



	Presentaban Cardiopatía	No presentaban cardiopatía	total
Presentaban FA	350	1000	1350
Sin presentar FA	50	300	350
Total	400	1300	1350

Razon de momios es igual a  $a / c \div b / d$  igual 2.18

### Estudio de Casos Y Controles

- Fueron los casos definidos adecuadamente?
- sí porque utilizaban como metodo de selección la visita a esta consulta externa del servicio de cardiología del hospital central de asturias e estudiaron de enero de 1996 a junio de 1997 los factores de riesgo coronario y la presencia tipo de cardiopatía sociedad en una muestra de 350 pacientes consecutivos tecnificados con fibrilación auricular
- 
- Fueron los casos incidentes o prevalentes?
- fueron incidencia porque el único criterio de selección en ambos casos se puede acudir por primera vez a valoración por cualquier motivo a la consulta de cardiología la recogida de datos se realizó mediante el análisis en historia clínica hospitalaria y ambulatoria
- Fueron los controles seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?
- sí porque todos acudían al centro médico
- Fue la medición de la exposición al factor de riesgo similar en los casos y en los controles?
- no porque el grupo de control el 29 por ciento de los pacientes presentaron tabaquismo el 50 por ciento antecedentes de hipertensión arterial y el 26 por ciento con criterios de hipertrofia ventricular izquierda en el electrocardiograma el 19 por ciento concentraciones elevadas de colesterol

total y el 20 por ciento consumo habitual de alcohol el subgrupo de pacientes con fibrilación auricular aislada el 37 por ciento eran fumadores el 17 por ciento presentaban hipercolesterolemia y el 13 por ciento diabetes

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

mucho porque para este análisis se establecieron dos grupos de estudio menores de 65 años incluyó 99 pacientes de los cuales 61 varones y 38 mujeres con edad media de 57 más x menos seis años el 77 por ciento de los casos la fibrilación auricular la crónica de etiología hipertensiva en el 31 por ciento los pacientes no se encontraron diferencias para la diabetes pero sí para la alcohol y el tabaco

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

no porque la población estudiada no representan necesariamente al total de la población con fibrilación auricular sino aquellos que han sido referidos a la consulta especializada de cardiología para su diagnóstico y tratamiento no es un estudio aplicable a la población general en riesgo

