**Actividad 3**

**ESTUDIOS DE RIESGO Y ASOCIACIÓN**

1.-¿Se definió la cohorte adecuadamente (punto de entrada en el estudio, comprobación de ausencia de enfermedad?

No, además de que no había estudios previos, tampoco se podía llevar un grupo sin enfermedad y sin ser expuestos.

“*Consideramos que un paciente tenía FA cuando se documentó electrocardiográficamente por primera vez la presencia de la arritmia, mientras que el patrón clínico de la arritmia fue clasificado con posterioridad según el documento de la AHA/ACC/ESC.” “…tratamiento en nuestro centro durante un tiempo superior a 3 meses y que no estuvieran diagnosticados de enfermedad valvular reumática.”*

2.-¿Fue la evaluación de la exposición al factor adecuada?

Sí, *“Analizamos los factores que se asociaron o que condicionaron la presencia de FA, edad, sexo, tiempo de permanencia en diálisis, diabetes, hipertensión arterial sistémica, dislipidemia, infarto de miocardio con elevación del segmento ST previo, anemia, concentraciones de urea, creatinina, albúmina, tasa de catabolismo proteínico, Kt/V, calcio y fósforo, ecocardiograma…”*

3.-¿Fue la medición de los resultados(enfermos) similar en los expuestos y en los no expuestos?

Sí, *“La mortalidad en los pacientes con edad ≥ 65 años al primer y segundo año tras documentarse la FA fue del 38% (5 de 13) y del 53% (7 de 13), mientras que la mortalidad en el mismo grupo de edad de los que mantuvieron el ritmo sinusal fue del 14% (8 de 57) y el 31% (18 de 57), respectivamente (p = NS). Estos datos muestran la tendencia hacia una mayor mortalidad asociada con la FA y reducen el sesgo que supone analizar la supervivencia del grupo de FA, incluido el período previo a la aparición de la arritmia; no obstante, la FA no fue un factor predictor independiente de mortalidad.”*

4.-¿Fue el seguimiento de todos los pacientes completos?

Sí, *“Todos los pacientes fueron seguidos hasta su muerte, la salida de diálisis por trasplante o cambio de técnica o hasta el 1 de diciembre de 2004.”*

5.-¿Qué tan comparables son los grupos de expuestos y no expuestos?

No son comparables, no hay grupos no expuestos.

**MEDIDAS DE ASOCIACIÓN Y RIESGO**

**Mortalidad a 1 año de pacientes ≥65 años**

**Tabla de contingencia**

MUERIÓ

SI NO

F

I

B

R

I

L

A

C

I

O

N

**8**

**49**

**5**

**8**

Sí

No

a

b

c

d

**Riesgo relativo**

Fórmula: (a/a+b)/(c/c+d) = CIE+CI0

Despeje: (5/5+8)/(8/8+49)= 0.38/0.14= **2.71**

**Riesgo atribuible**

Fórmula: IE – I0

Despeje: 0.38-0.14= **0.24**

**% Riesgo atribuible**

Fórmula: (IE – I0/IE)\*100 = RA/IE\*100

Despeje: (0.38-0.14/0.38)\*100= **63.15%**