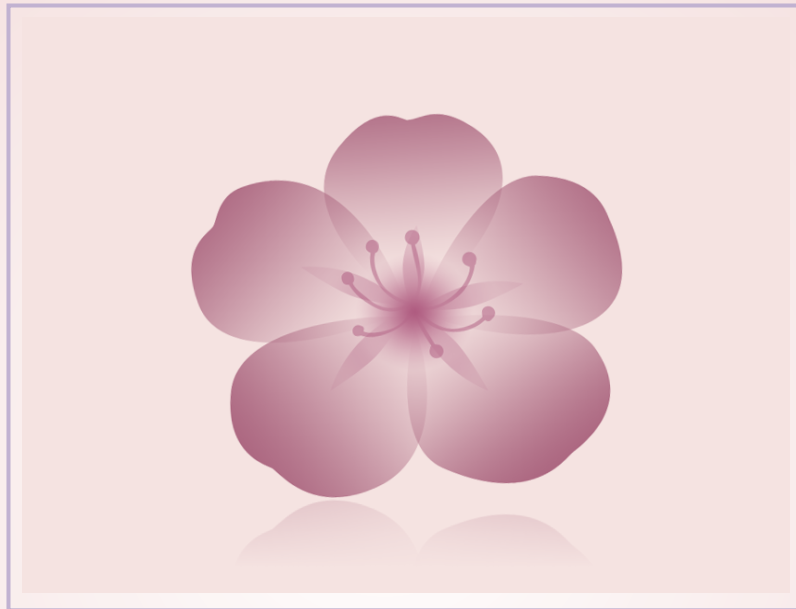


MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS



ACTIVIDAD 4



MARTHA PAOLA ARCEO CHÁVEZ LME 3421



⚙ Se definieron adecuadamente los casos?
300 pacientes con DA y 700 control.

⚙ Fueron incidentes o prevalentes?
Prevalentes.

⚙ Los controles fueron seleccionados de la misma población/cohorte que los casos?

En el grupo control de los 1.000 individuos posibles, Finalmente fueron seleccionados para el análisis final de los resultados 300 pacientes en el grupo con FA y 700 individuos en el grupo control.

⚙ La medición de la exposición al factor de riesgo fue similar en los casos que en los controles?

🍏 Se realizó una comparación de factores de riesgo y cardiopatía estructural entre el grupo de estudio y el grupo control, se comparan factores de riesgo como número de px, edad, mujeres, cardiopatía isquémica, miocardiopatía, valvulopatía, hipertiroidismo, sin cardiopatía. Ejemplo:

⚙ El grupo con FA y el grupo control fueron similares respecto a la edad (66+- 8 años y grupo F 65+- 12 años, el % de mujeres fe mayor en el grupo con FA (52% grupo F y 45% grupo C; $P < 0.05$) con diferencia significativa.

Colesterol

	FA	SIN FA
Riesgo de colesterol alto	A 57	B 147
Sin riesgo de colesterol alto	C243	D 553

Tabaco

	FA	SIN FA
Exposición al tabaco	A 87	B 266
Sin exposición al tabaco	C213	D 434

Como ambos resultados en cuanto a la razón de momios en las tablas de colesterol y tabaquismo como factores de riesgo salen como $RM < 1$, se piensa que no es un factor de riesgo como tal para presentar específicamente FA.

❁ Que tan comprensibles fueron los casos y los controles con la exposición al factor de riesgo

Si son comprensibles, ya que presenta varias tablas en las que compara un grupo con otro añadiéndole los factores de riesgo o comorbilidades como valvulopatías, hipertiroidismo etc., también compara a los hombres de mujeres, las edades, y también los resultados de estos.

❁ Los métodos para controlar los sesgos de selección e información son adecuados?

En mi opinión no fueron adecuados ya que al leer el artículo dice que el diagnóstico para fibrilación auricular (FA) es difícil ya que son varios factores de riesgo además de que no se realizaron los mismo estudios a toda la toma ya que solo se reunían por ciertas características y en la muestra algunas tenían algunas por ejemplo el colesterol otros el tabaquismo otros valvulopatías otros HTA etc.

❁ Calcular la razón de momios.

Colesterol:

$$RM = \frac{a*d}{b*c} = \frac{57 * 553}{147 * 243} = \frac{31521}{35721} = 0.88$$

Tabaco:

$$RM = \frac{a*d}{b*c} = \frac{87 * 434}{266 * 213} = \frac{37758}{56658} = 0.67$$