



# Actividad 4

Medicina Basada en Evidencias  
Parte 1

**Nidia Georgina Betancourt Delgadillo**  
**LME3450**

Dr. Hugo Villalobos

#### Actividad 4

	Con FA	Sin FA	Total
cardiopatía	240	483	723
Sin cardiopatía	60	217	277
Total	300	700	1000

$$OR = \frac{a/c}{b/d} = \frac{a \cdot d}{b \cdot c} = 52,080/28,980 = 1.79$$

$$\text{Sensibilidad} = a/a+c = 240/300 = 0.80 \rightarrow 80\%$$

$$\text{Especificidad} = d/b+d = 217/700 = 0.31 \rightarrow 31\%$$

$$VP+ = a/a+b = 240/723 = 0.33$$

$$VP- = d/c+d = 217/277 = 0.78$$

$$\text{Exactitud} = a+d / a+b+c+d = 457/1000 = 0.45$$

$$\text{Prevalencia} = a+c / a+b+c+d = 300/1000 = 0.30$$

- Los casos fueron incidentes debido a que eran los que detectaban durante las consultas
- Si fueron definidos los casos y por otro lado los controles de acuerdo al estudio de detección
- Los casos y controles si fueron elegidos de la misma población, pero fueron diferentes muestras
- De acuerdo a los antecedentes y a la toma de signos como la TA, tanto los casos como los controles fueron expuestos al mismo factor
- Y de igual manera son comparables en ambos el factor de riesgo ya que los paciente acudían a consulta
- Para evitar sesgos se descartaron pacientes que no cumplieran con los criterios, por lo tanto yo considero que si fue adecuado el método para evitar sesgos