

# ANALISIS DE ARTÍCULO

## ACTIVIDAD 1

11/02/2015

## MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

FRANCISCO RUBIO



**SENSIBILIDAD:** posibilidad de que un individuo positivo al patrón de oro resulte positivo al nuevo método.

$$S = \text{Verdadero positivo (VP)} / (\text{VP} + \text{Falso Negativo (FN)})$$

$$S = 17 / (17 + 28) = .37$$

**ESPECIFICIDAD:** posibilidad de que un individuo negativo al patrón de oro den negativo al nuevo método.

$$E = \text{VN} / (\text{Verdadero Negativo (VN)} + (\text{FP}) \text{ Falso Positivo})$$

$$E = 53 / (53 + 2) = .96$$

**VALOR PREDICTIVO POSITIVO (VPP):** probabilidad o porcentaje de individuos positivos que dan positivos a la prueba de oro.

$$\text{VPP} = \text{VP} / (\text{VP} + \text{FP})$$

$$\text{VPP} = 17 / (17 + 2) = .89$$

**VALOR PREDICTIVO NEGATIVO (VPN):** porcentaje de individuos negativos a la prueba y negativos a la prueba de oro)

$$\text{VPN} = \text{VN} / (\text{VN} + \text{FN})$$

$$\text{VPN} = 53 / (53 + 28) = .65$$

**PREVALENCIA:** número de casos de una enfermedad o evento en una población y en un momento dado.

De una muestra de 100 pacientes, solo 45 fueron positivos (45%).

	Diagnóstico TBC (-)	Diagnóstico TBC (+)	Total
Test ADA (+)	2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span>	17 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	19
Test ADA (-)	53 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span>	28 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span>	81
Total	55	45	100

A	17
B	2
C	28
D	53

A	VP
B	FP
C	FN
D	VN