

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Actividad 1

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

Karla Beatriz Amalia Mercado Richaud

PROFESOR: Hugo Ansaldo Villalobos

TABLA 2x 2

Tabla 3.

Tabla de 2 x 2
Test de Referencia

		Test de Referencia	
		Enfermedad +	Enfermedad -
Test	+	a (VP)	b (FP)
	-	c (FN)	d (VN)

Sens **Espec**
(a/a+c) **(d/b+d)**

VP: Verdaderos Positivos

VN: Verdaderos Negativos

FP: Falsos Positivos

FN: Falsos Negativos

- **Sensibilidad:** Proporción de pacientes enfermos que tienen el test positivo
- **Especificidad:** Proporción de pacientes sin enfermedad que tienen el test negativo
- **Coeficiente de Probabilidad Positivo:** $\text{Sens}/(1-\text{Esp})$
- **Coeficiente de Probabilidad Negativo:** $(1-\text{Sens})/\text{Esp}$

	Diagnóstico TBC (-)	Diagnóstico TBC (+)	Total
Test ADA (+)	2	17	19
Test ADA (-)	53	28	81
Total	55	45	100

Sensibilidad: corresponde a la proporción de verdaderos positivos, clasificados como positivos según el estándar de referencia, los cuales son correctamente identificados como positivos por la PD en estudio.

- **Se debe dividir el número de enfermos con prueba positiva por la sumatoria de los enfermos con prueba positiva y los enfermos con prueba negativa**

R= 2 / 55 = 0.03%

Especificidad: Corresponde a la proporción de verdaderos negativos, clasificados como tales según el estándar de referencia, los cuales son correctamente identificados como negativos por la nueva PD en estudio

- **Se debe dividir el número de sujetos “no enfermos” con prueba positiva por la sumatoria de los sujetos “no enfermos” con prueba positiva y los sujetos “no enfermos” con prueba negativa; es decir b / (b + d); o FP / FP + VN**

R= 17 / 45 = 0.37

Valor Predictivo Positivo: Corresponde a la proporción de sujetos con resultado positivo para la PD que verdaderamente presentan la enfermedad o evento de interés

- **Se debe dividir el número de enfermos con prueba positiva por la sumatoria de los enfermos con prueba positiva y los sujetos “no enfermos” con prueba positiva**

$$R= 2 / 19 = 0.10\%$$

Valor Predictivo Negativo: Proporción de sujetos con resultado negativo para la PD que verdaderamente no presentan la enfermedad o evento de interés

- **Debemos dividir el número de enfermos con prueba negativa por la sumatoria de los enfermos con prueba negativa y los sujetos “no enfermos” con prueba negativa**

$$R= 28 / 81 = 0.34\%$$

Prevalencia: El concepto de la prevalencia se entiende como el número de casos de una enfermedad o evento en una población y en un momento dado.

- Se divide el número de casos existentes por la población total.

$$R= 47 / 100 = .47$$

-