



# **MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA PARTE 1**

**Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo  
Dania Vanessa Uribe Landeros  
8ªA || HOSPITAL GENERAL DE OCCIDENTE**



**DIAGNOSTICO DE PLEURITIS TUBERCULOSA CON ADA**

	<b>DIAGNOSTICO TBC (+)</b>	<b>DIAGNOSTICO TBC (-)</b>	<b>TOTAL</b>
<b>TEST ADA (+)</b>	Verdadero positivo <b>17</b>	Falso positivo <b>2</b>	19
<b>TEST ADA (-)</b>	Falso negativo <b>28</b>	Verdadero Negativo <b>53</b>	81
<b>TOTAL</b>	45	55	100

**SENSIBILIDAD**

(a/a+c)

(17/17+28) (17/ 45) = **0.37**

**ESPECIFICIDAD**

(d/b+d)

(53/2+53) (53/55) = **0.96**

**VP+ (valor predictivo positivo)**

(a/a+b)

(17/17+2) (17/19) = **0.89**

**VP- (valor predictivo negativo)**

$$(d/c+d)$$

$$(53/28+53) (53/81) = \underline{\mathbf{0.65}}$$

**EXACTITUD**

$$[(a+d/ a+b+c+d)x100]$$

$$[(17+53/ 17+2+28+53)x 100] [(70/100)x100] [0.7x 100]= \underline{\mathbf{70}}$$

**PREVALENCIA**

$$(a+c/a+b+c+d)$$

$$(17+28/ 17+2+28+53) (45/100) = \underline{\mathbf{0.45}}$$