

ESTUDIOS DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS, ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN RIESGO COHORTE Y CASOS Y CONTROLES.

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS





**ACTIVIDAD 2**

**HOSPITAL CIVIL JUAN I. MENCHACA**

**LME3398**

DRA. SANDRA SENTIES

GEORGINA ALEJANDRA OCHOA CURIEL

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

**SENSIBILIDAD 🡪** (a/a+c)= 17/17+28=0.37x100=**37**

**ESPECIFICIDAD 🡪** (d/d+b)= 53/53+2=0.96x100= **96**

**EXACTITUD 🡪** (a+d/a+b+c+d)= 17+53/17+2+28+53=0.7x100= **70**

**VALOR PREDICTIVO NEGATIVO 🡪** (d/c+d)= 53/28+53 = 0.65 x100= **65**

**VALOR PREDICTIVO POSITVO 🡪** (a/a+b)= 17/ 17+2=0.89x100= **89**

**PREVALENCIA 🡪** (a+c/a+b+c+d) =17+28/ 17+2+28+53= 0.45=**45**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DIAGNOSTICO TBC (+) | DIAGNOSTICO TBC (-) |  TOTAL |
| TEST ADA (+) | **17 a** | **B 2**  | **19** |
| TEST ADA (-) | **28 c** | **d 53**  | **81** |
| TOTAL | **45** | **55** | **100** |

PREVALENCIA 🡪45

**PROBABILIDAD PPEP= PROBABILIDAD /1- PROBABILIDAD 🡪 .45/1-.45 , .45/0.55=0.81**

**RAZON DE VEROSIMILITUD =SEN/1-ESP 🡪 .37/1-.96 .37/0.04= 9.25**

**PROBAILIDAD PPOP=PROBABILIDAD PPEP X RV 🡪0.81 X 9.25= 7.49**

**%PROBABILIDAD PPOP= PROBABILIDAD /1+ PROBAILIDAD 🡪7.49 /1+7.49 7.49/8.49= 0.88 88%**