VP= 17 a FP= 2 b

FN= 28 c VN= 53 d

**Sensibilidad= 17/ 17+ 28 = 17/45 =** 0.3777 = 37%

**Especificidad= 53/ 2+53= 53/55=** 0.9636= 96%

**Exactitud= 17+53/ 17+2+28+53= 70/ 100=** 0.7 = 70%

**Valor predictivo positivo= 17/17+2= 17/19=** 0.8947 = 89%

**Valor predictivo negativo= 53/ 28+53= 53/81=** 0.6543 = 65%

**Prevalencia= 17+28/17+2+28+53= 45/100=** 0.45= 45%

**1.-Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se le comparó la prueba en estudio?**

- No

**2.-Fue la comparación con estándar de referencia cegada e independiente?**

- No

**3.-Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio?**

- No

**4.-Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no sólo pacientes con enfermedad avanzada, o clínicamente evidente?**

- No

**5.-Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se puede reproducir fácilmente?**

- Si

**6.-Se expresan con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?**

- Si

**7.-Se definió la manera en que se delimitó el nivel de normalidad?**

- No

**8.-Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?**

- No

**9.-Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?**

- No

**10.-Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?**

- No

Actividad 2

**Sensibilidad=** 0.3777 = 37%

**Especificidad=** 0.9636= 96%

**Prevalencia=** 0.45= 45%

Odd ppep= .45/1-.45= .45/.55= 0.81

RV= .37/1-.96= 37/ .04= 9.25

Odd ppop= 9.25X0.81= 7.4925

Odd ppop= 7.4925/1+7.4925=7.4925/8.4925= .88 = 88%

OZ POST PRUEBA = 88%