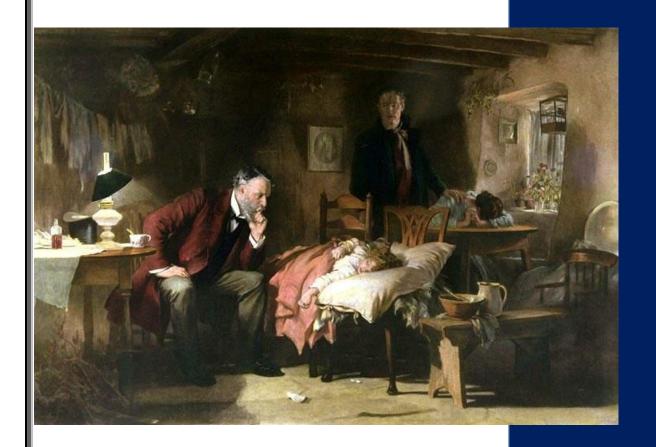


# **ACTIVIDAD 1**

"MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE I"



JUAN JAVIER FLORES HERNÁNDEZ LME3481

11/02/2015

## Diagnóstico de Pleuritis tuberculosa con ADA

### **SENSIBILIDAD:**

$$A/(A+C)=$$
 2/(2+53) = 2/55 = .03 3%

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

#### **ESPECIFICIDAD:**

$$D/(B+D)=$$
 28/ (17+28) = 28/ 45 = .62 62%

#### **EXACTITUD:**

$$(A+D)/(A+B+C+D)=$$
 (2+28)/(2+17+53+28)= 30/100= .3 30%

#### **VALOR PREDICTIVO POSITIVO:**

$$A/(A+B)=$$
 2/(2+17)= 2/19 = .10 10%

#### **VALOR PREDICTIVO NEGATIVO:**

$$D/(C+D)=$$
 28/(53+28)= 28/81 = .34 34%

En base a los resultados obtenidos se aprecia que como tal la prueba de "test ADA" resulto ser poco sensible con un 3% y mostrando una especificidad de un 62% para la confirmación del diagnóstico de la enfermedad, el riesgo de falsos negativos en esta prueba es bajo. El porcentaje de probabilidad de la enfermedad es bajo obteniendo un 10% solamente, la precisión comparada con el estándar de oro fue solo de un 30%.

### Bibliografía:

 Manual de medicina basada en evidencias / José Luis Arceo Díaz, José Manuel Ornelas Aguirre, Susana Domínguez Salcido. México: Editorial El Manual Moderno, 2010.