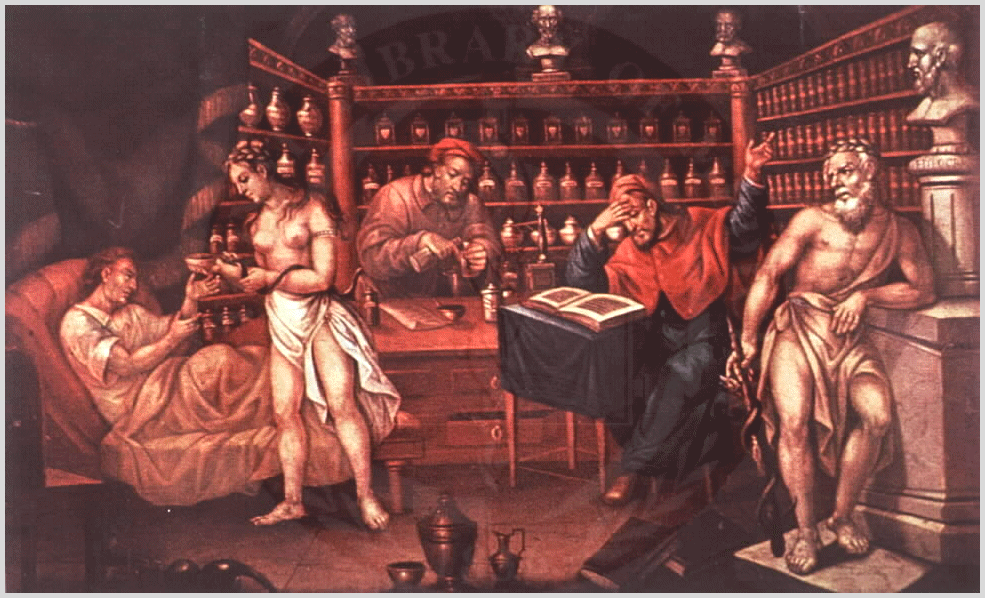
UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD 1

****

ANDREA TORRES JIMENEZ

FECHA: 20/FEBRERO/2014

**MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Resultado del Estudio | Presencia de la Enfermedad | | |
| TBC  POSITIVO | TBC  NEGATIVO | TOTALES |
| ADA TEST POSITIVO | 17  (a) | 2  (b) | 19 |
| ADA TEST NEGATIVO | 28  (c) | 53  (d) | 81 |
| TOTAL | 45 | 55 | 100 |

**A = 17**

**B = 2**

**C = 28**

**D = 53**

**Sensibilidad = [a/(a+c)] = [17/45] = 0.377 o 38%**

**Especificidad = [d/(d+b)] = [53/55] = 0.963 0 96%**

**Valor Predictivo Positivo =[a/(a+b)] = [17/19] = 0.895 o 90%**

**Valor Predictivo Negativo = [d/(c+d)] = [53/81] = 0.654 o 65%**

**Prevalencia = [45/100] = .45 o 45%**