|  |
| --- |
| Universidad guadalajara lamar |
| ACTIVIDAD 2 |
| Medicina Basada en Evidencias |
|  |
| **Diego Alejandro Peña Quintero** |
| **25/02/2015** |

**ISSSTE**

|  |
| --- |
|  |

La disponibilidad de información médica en los tiempos actuales es ilimitada, pero no toda es confiable, la investigación clínica es una práctica compleja que requiere el conocimiento de los diferentes tipos de investigación y de sus características particulares para realizarse, además los médicos podemos ser objeto de la mercadotecnia de las diferentes empresas farmacéuticas y ser bombardeados constantemente con información que dice que su producto es el mejor.

Actividad 2

**Actividad 2**

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

* **Sensibilidad (a/a+c)**

17/17+28

17/45 = 0.37 37.77%

* **Especificidad (d/b+d)**

53/2+53

53/55 = 0 .96 96.36%

* **Prevalencia (a+c/a+b+c+d)**

17+28/17+2+28+53

45/100 = 0.45 = 45%

* **% Probabilidad Ppop (Pb/(1+Pb))**
* **Probabilidad Ppep (Pb/(1-Pb))**

0.45/1-0.45

0.45/0.55 = 0.18

* **Razón de Verosimilidad (sensibilidad/(1-especificidad)**

0.37/(1-0.96)

0.37/0.04 = 0.33

* **Probabilidad Ppop (PbxRV)**

0.18x0.33 = 0.05

0.05/(1+0.05)

0.05/1.05 = 0.4

**\*Bibliografías:**

1. Manual de Medicina Basada en Evidencias, Francisco López Jiménez,

Manual Moderno, 2° Edición