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

**Sensibilidad:**

**a/(a+c)= 17/ (17+28) =.37 = 37%**

**especificidad:**

**d/(b+d)= 53/(2+53)=.96= 96%**

**exactitud:**

**[(a+d)/(a+b+c+d)]100= [(17+53)/(17+2+28+53)]100= (70/100)100= 70%**

**Prevalencia:**

**(a+c)/(a+b+c+d)= (17+28)/(17+2+28+53)=.45= 45%**

**Valor predictivo positivo:**

**a/(a+b)= 17/(2+17)= .89= 89%**

**Valor predictivo negativo:**

**c+/(c+d)= 53/(28+53)=.65= 65%.**

**RV:**

**sensibilidad/ 1- especificidad = .37/1- .96= .37/.04= 9.25**

**Odd preprueba:**

**prevalencia/ 1-prevalencia= .45/1-.45= .45/.55= .81**

**Odd postprueba:**

**RV x Odd ppep= 9.25 x .81= 7.49**

**% odd ppop:**

**Probabilidad/ 1+probabilidad= 7.49/1+7.49= 7.49/8.49= .88**