medicina basada en evidencias

25 DE FEBRERO DEL 2015

Mauricio gomez maya hospital JIM LME3488

**Sensibilidad=**17/17+28=17/45=0.37=37.7%

**Especificidad=**53/2+53=53/55=0.96=96%

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

**Probabilidad prepueba (Ppep)=**probabilidad/1-probabilidad=.45/1-.45=.45/.55=.81

**Razón de verosimilitud (RV**)sensibilidad/1-especificidad=.37/1-.96=.37/.04=9.25

**Ppop=probabilidad x RV**=.81x9.25=7.49

**Ppop =probabilidad/1+probabilidad**=7.49/1+7.49=7.49/8.49=0.88=88%

|  |  |
| --- | --- |
| 17 | 2  19 |
| 28  45 | 53  81  55 |