|  |  |
| --- | --- |
| ACTIVIDAD 2 | febrero 252015 |
| APRENDER A INTERPRETAR ESTUDIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS, ESTUDIOS DE ASOCIACIÓN RIESGO: COHORTE Y CASOS Y CONTROLES. | . |





ALBA CASANDRA RUBIO GOMEZ LME3571

25/ FEBRERO /2015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VALORES | RESULTADO | DESCRIPCIÓN  |
| Sensibilidad  | 17/45=0.37x100=37% | Se valora una sensibilidad del 37% de personas enfermas  |
| Exactitud | 70/100=0.7x100=70% |  70% de exactitud entre las personas sanas y enfermas  |
| Especificidad | 53/55=0.96x100=96% | El 96% realizada la prueba son de personas sanas  |
| Prevalencia  | 45/100=0.45x100=45% | Con una reincidencia del 45% en este periodo |
| Valor predictivo (+) | 17/19=0.89x100=89% | Solo el 89% de personas puede presentar síntomas  |
| Valor predictivo (-) | 53/81=0.65x100=65% | Y el 65% son negativas  |
| Probabilidad Ppep | 0.45/1-0.45=0.45/0.55=0.8181 | 0.8181 |
| Razón de verosimilitud | 0.37/1-0.96=0.37/0.04=9.25 | 9.25 |
| Probabilidad Ppop | 0.8181x9.25=7.56 | 7.56 |
| % probabilidad Ppop | 7.56/1+7.56=7.56/8.56=0.88 | 88% |