TEMA: ACTIVIDAD 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA DE CONTINGENCIAS. | Diagnóstico TBC (-) | Diagnóstico TBC (+) | Total |
| Test ADA (+) | 2 | 17 | 19 |
|  |  |  |  |
| Total | 55 | 45 | 100 |
| Estadístico | Valor | Límite inferior (95%) | Límite superior (95%) |
| Bien clasificados | 0.300 | 0.210 | 0.390 |
| Mal clasificados | 0.700 | 0.610 | 0.790 |
| **Sensibilidad** | 0.036 | 0.004 | 0.132 |
| **Especificidad** | 0.622 | 0.476 | 0.749 |
| Tasa de falsos positivos | 0.378 | 0.242 | 0.514 |
| Tasa de falsos negativos | 0.964 | 0.916 | 1.000 |
| **Prevalencia** | 0.550 | 0.452 | 0.648 |
| **VPP (Valor Predictivo Positivo)** | 0.105 | 0.000 | 0.243 |
| **VPN (Valor Predictivo Negativo)** | 0.346 | 0.242 | 0.449 |
| ***LR+ (Razón de verosimilitud positiva)*** | 0.096 | 0.023 | 0.395 |
| ***LR- (Razón de verosimilitud negativa)*** | 1.549 | 1.226 | 1.956 |
| Riesgo relativo | 0.161 | 0.050 | 0.517 |
| Odds ratio | 0.062 | 0.015 | 0.252 |

DESESPEÑO DIAGNÓSTICO DE LA MASTOGRAFÍA.

|  |  |
| --- | --- |
| SENSIBILIDAD  S= 19/19+0=19/0+19  S= 19.05 | ESPECIFICIDAD  E= 20/17+20=20/17+20=0.54  E= 21.74 |
| EXACTITUD  19+20/19+17+0+20  = 39.8  VP(+)= 19/19+17= 18  VP(-) = 20/0+20= 0 | PREVALENCIA  19+0/19+17+0+20  =38 |

REPORTE HISTOPATOLÓGICO

|  |  |
| --- | --- |
| SENSIBILIDAD  S= 19/19+0  S= 1 | ESPECIFICIDAD  E= 35/2+35  E= 52.5 |
| EXACTITUD  19+35/19+2+0+35  = 57.84  VP(+)= 19/19+2= 3  VP(-) = 35/0+35= 0 | PREVALENCIA  19+0/19+2+0+35  =35 |

Bibliografía:

1. http://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3052&Codigo=ARGOS0958\_A2
2. http://www.medigraphic.com/pdfs/evidencia/eo-2009/eo091c.pdf
3. http://ocw.usal.es/ciencias-biosanitarias/epidemiologia-general-y-demografia-sanitaria/contenidos/materiales-de-clase/OCW%20Epidemiologia%20General%20MATERIAL%20COMPLEMENTARIO%20DOS/MC03%20Manual%20Epidat%203.1%20Ayuda%20Tablas%20de%20contingencia.pdf