**VALORES DE REFERENCIA PARA CALCULAR LA SENSIBILIDAD, ESPECIFICIDAD, VALOR PREDICTIVO POSITIVO Y VALOR PREDICTIVO NEGATIVO.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DX TBC (-) | DX TBC (+) | TOTAL |
| TEST ADA  POSITIVO | **A VP 2** | **B FP 17** | **19** |
| TEST ADA  NEGATIVO | **C VN 53** | **D VN 28** | **81** |
| TOTAL | **55** | **45** | **100** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | FORMULA | DESGLOSE | RESULTADO |
| SENSIBILIDAD | **a/a+c** | **2/2+53** | **0.03** |
| ESPECIFICIDAD | **d/b+d** | **28/17+28** | **0.62** |
| VPP | **a/a+b** | **2/2+17** | **0.10** |
| VPN | **d/c+d** | **28/53+28** | **0.34** |

**NOTA:** Gracias a la tabla tetragorica y las formulas podemos llegar a los resultados de sensibilidad, especificidad, VPP, VPN.

**CRITERIOS A EVALUAR EN EL ANALISIS DEL ARTICULO QUE EVALUA LA PRUEBA DIAGNOSTICA**

¿Hubo Gold Estándar al cual se comparó la prueba en el estudio? *Se menciona pero no se utiliza dado que somos países en vías de desarrollo.*

¿Fue la comparación con el estándar cegada o independiente? *Se hizo una grupo y solo se comparó este el del hospital nacional Guillermo Almonare Irigoyem.*

¿Se describió adecuadamente la población del estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio? No

¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente? *Pues si se explica pero no se da el dato si es muy fácil de reproducirse.*

¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos? *Tal vez no con una claridad impresionante pero si claros.*

¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica? *Si pero se propone utilizar el test de la ADA dado su fácil manejo y que no se ocupa esperar 2 semanas para revisar el cultivo se puede actuar de inmediato.*

¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba? *No*

¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba? *No nunca se menciona.*