**Jose orlando Fonseca Rodriguez**

**Hospital General de Zapopan**

**Actividad 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **A**  17 | **B**  2 |
| **C**  28 | **D**  53 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PREVALENCIA**  a+c/a+b+c+d  17+28/17+2+28+53= 45/100= 0.45 | **EXACTITUD**  a+d/a+b+c+d  17+53/17+2+28+53= 70/100= 0.7 |
| **SENSIBILIDAD**  a/a+c  17/17+28= 17/45= 0.377 | **VP+**  a/a+b  17/17+2= 17/19= 0.894 |
| **ESPECIFICIDAD**  d/b+d  53/2+53= 53/55= 0.963 | **VP-**  d/c+d  53/28+53= 53/81= 0.654 |

**“CRITERIOS A EVALUAR EN EL ANÁLISIS DE UN ARTICULO QUE EVALUA UNA PRUEBA DIAGNÒSTICA”**

* ¿Hubo un estándar de referencia al cual se comparó la prueba en estudio?

Si, la punción y biopsia pleural.

* ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?

si

* ¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio?

Se describió la población

* ¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no sólo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente?

El artículo no lo específica, menciona que se incluyeron pacientes diagnosticados que cumplieron con ciertos criterios pero no dice en qué grado estaban.

* ¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?

No lo mencionan

* ¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?

No

* ¿Se definió la manera en que delimito el nivel de “normalidad”?

Determinan el punto de corte

* ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?

No incluye conclusiones el artículo

* ¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?

No mencionan nada sobre complicaciones de la prueba a estudio

* ¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?

No mencionan costos específicos de ninguno