**Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica**

1.- ¿Hubo un estándar de referencia de oro al cual se comparó la prueba en estudio? **Si**

2.- ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente? **No**

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

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

5.- ¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir adecuadamente? **No**

6.- ¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos? **no**

7.- ¿Se definió la manera en la que se delimitó el nivel de “normalidad”? **No**

8.- ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituta de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica? **Si**

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

10.- ¿Se proporcionó información relacionado al costo monetario de la prueba? **No**

Pacientes enfermos pacientes sanos

|  |  |
| --- | --- |
| 17  a | 2  b |
| 28  c | 53  d |

(+) Test ADA

(-) Test ADA

(-)

* **Sensibilidad:** a/a+c 17/17+28 17/45= 0.37=**37%**
* **Especificidad:**  d/b+d 53/53+2 53/55= 0.96=**96%**
* **Exactitud:** a+d/a+b+c+d 17+53/17+2+28+53=70/100=0.7=**70%**
* **VPP:**  a/a+b 17/17+2 17/19= 0.89= **89%**
* **VPN:** d/d+c 53/53+28 53/81= 0.65= **65%**
* **Prevalencia:**  a+c/a+b+c+d 17+28/17+2+28+53 45/100= 0.45= **45%**