María José rubio Gtz

Lme4029

Medina basada en evidencias

**1.- ¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparo la prueba en estudio?**

No

**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?**

No, pues se describe criterios que debían pasar pero no describen bien si la población está o no enferma.

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

No se sabe, pues solo clasifica si están graves o no, mas no si están o no enfermos.

**5.-¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda producir fácilmente?**

No refiere.

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

No del todo

Casos negativos de tuberculosis fue de 61 y la de los casos positivos de tuberculosis fue 47, el valor promedio del test de ADA obtenido en los casos negativos fue de 28.8 (DE: ± 29.7) y el de los positivos fue de 74.3 (DE: ± 43.5), siendo la diferencia entre estos resultados estadísticamente significativa (p<0.05).

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

No, no lo refiere.

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

No refiere

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

No refiere

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

Solo dice que es más barata que las anteriores.

* Sensibilidad: Capacidad para detectar enfermos. Proporción de sujetos que presentan la enfermedad o evento en estudio determinada por el estándar de referencia, en los cuales la PD que se está probando resulta positiva.
* Especificidad: Detecta las personas Sanas, determinada por el estándar de referencia, en los cuales la PD que se está probando resulta negativa.
* Valor predictivo positivo: probabilidad de tener la enfermedad si el resultado de la prueba diagnóstica es positivo.
* Valor predictivo negativo: probabilidad de no tener la enfermedad si el resultado de la prueba diagnóstica es negativo.
* Prevalencia: número de individuos que tiene la enfermedad en una población en un momento dado.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Estado respecto a la enfermedad según el estándar de referencia |
| Resultado de la prueba de estudio | Presente | Ausente  |
| Positivo | 1. 17
 | 1. 2
 |
| Negativo | 1. 28
 | 1. 53
 |