



Medicina basada en evidencias

Paula Montserrat Arrieta Morales

Hospital de la Mujer

LME 4457

8°B

Actividad 1 Diagnóstico de pleuritis tuberculosa con ADA

- 1.- No, menciona que es el método que mas se adapta al medio aun existiendo otros.
- 2.- No hubo comparación
- 3.- si, unos tenia resultado positivo y otros negativos de ADA (Adenosin Desaminasa), y que cumplieran con alguno de los criterios de imagen e histológicos
- 4.- Describe que el el resultado del metodo de diagnostico se obtenia de las muestras de líquido pleural de los pacientes a estudiar unicamente.
- 5.- Si, lo menciona el último párrafo de la parte de material y métodos
- 6.- No menciona.
- 7.- Como una prueba sustituta.
- 8.- No menciona
- 9.- Unicamente se menciona que es mas adaptable el costo de la prueba a nuestro medio (poco costosa) .

| | | positivo | negativo | total |
|---------------|----------|-------------|---------------------------|-------|
| ADA | positivo | | 17 | 2 |
| | negativo | | 28 | 53 |
| | | 55 enfermos | 45 sanos | |
| Sensibilidad | | 3.6% | Valor predictivo positivo | 10.5 |
| Especificidad | | 62.2% | Negativo | 35 |

Sensibilidad

La sensibilidad se define como:

$$\text{Sensibilidad} = \frac{VP}{VP + FN}$$

donde VP es verdaderos positivos y FN falsos negativos.

Especificidad

La especificidad de una prueba representa la probabilidad de que un sujeto sano tenga un resultado negativo en la prueba. La especificidad se define como:

$$\text{Especificidad} = \frac{VN}{VN + FP}$$

Donde **VN**, serían los verdaderos negativos; y **FP**, los falsos positivos.

La sensibilidad es la fracción de verdaderos positivos y la especificidad la fracción de verdaderos negativos (FVN).

Bibliografía

https://www.fisterra.com/mbe/investiga/pruebas_diagnosticas/pruebas_diagnosticas.asp

<http://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php>
Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3052&Codigo=ARGOS0958_A2

[https://es.wikipedia.org/wiki/Sensibilidad_y_especificidad_\(estadística\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Sensibilidad_y_especificidad_(estadística))