



## **MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

SIGNORET  
ESTEFANIA

BECERRA

ELIZABETH

OCTAVO SEMESTRE

LME3977

CICLO 2016A

**Tabla 6-5. Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnóstica**

• ¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparò la prueba en estudio?
• ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?
• ¿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 incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado) y no sólo pacientes con enfermedad avanzada, o clínicamente evidente?
• ¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?
• ¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad y valores predictivos?
• ¿Se definió la manera en que se delimitó el nivel de "normalidad"?
• ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?
• ¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?
• ¿Se proporcionó información relacionada al costo monetario de la prueba?

- 1.- SI porque se mencionaron distintos estudios que nos ayudaran a llegar al diagnóstico de pleuritis tuberculosa.
- 2.- NO Porque solo hacen mención de los otros estudios pero sin llegar al diagnóstico.
- 3.- SI, Ya que se mencionan los criterios de inclusión para selección de muestra.
- 4.- SI, Se incluyen pacientes con diversos grados de gravedad y localización.
- 5.- NO ay que no explican los criterios diagnósticos empleados. Solo se hace mención.
- 6.- No se mencionan los valores de sensibilidad, especificidad ni valores predictivos.
- 7.- No hace mención de un nivel de normalidad.
- 8.- Si, menciona que la prueba utilizada puede contribuir al diagnóstico de pleuritis tuberculosa.
- 9.- No, no menciona las complicaciones ni efectos adversos de la prueba.
- 10.- No, no menciona el costo que llevara el realizar la prueba.

RESULTADOS EN BASE AL TEST ADA
SENSIBILIDAD: $a/a+c = 0.03636$ sensibilidad
ESPECIFICIDAD: $d/b+d= 0.0222$ esp VP +: $a/a+b= 0.1052$ VP+ VP-: $d/c+d= 0.3456$ VP
RVP: $sen/1-esp=0.03636/1- 0.0222=0.03636/0.9778= 0.03718$ RVP
RVN: $1-sen/esp= 1-0.03636/0.0222= 0.9636/.0222= 43.4099$ RVN
PROPBABILIDAD (P): $a/a+b=2/19=0.1052$ P
EXACTITUD: $a+d/a+b+c= 30/72= 0.4166$ exa
PREVALENCIA: $a+c/a+b+c+d=55/100= 0.55$ prev Sensibilidad: 0.03636

Especificidad: 0.0222 VP+: 0.1052 VP-:0.3456 P: 0.1052 Ex: 0.4166 Prev: 0.55

## BIBLIOGRAFIA

[https://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3051&Codigo=ARGOS0958\\_A2](https://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3051&Codigo=ARGOS0958_A2)

[https://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3052&Codigo=ARGOS0958\\_A2](https://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3052&Codigo=ARGOS0958_A2)

Manual de medicina basada en evidencias, Capitulo 6 interpretación de pruebas diagnósticas.