

**Universidad Guadalajara Lamar**

**Medicina basada en Evidencias**

**Prof. Dr. Hugo Villalobos**

**8vo semestre**

**02/02/17**

**Miguel Angel González Jiménez**

**Actividad 1**



1¿ Hubo estandar de oro la cual se comparo la prueba en estudio?

Si, el articulo nos hace mencion que lo ideal es hacer una biopsia pleural, una puncion pleural mas el cultivo de liquido pleural y de esputo sin embargo el estudio buscaba una prueba que sirviera como los estudios anteriores pero menos tardados ya que el cultivo demora de 1 a 2 meses.

2¿ fue comparacion estandar de referencia cegada e independiente?

Si, ya que el estudio unicamente se realizo en un solo hospital no menciona cuantos hombres o mujeres y aparece los datos de la prueba mostrados en una tabla los cuales no fueron especificos y aun tienen un margen de error importante hablando de especificidad, sensibilidad y valor predictivo.

3¿se descubrio adecuadamente la poblacion en estudio, asi como el tamizaje por el que los pacientes pasaron antes de ser incluidos en el estudio?

No, unicamente nos dice que se realizo la prueba (test de ADA) en 100 pacientes, pero no nos habla de la sintomatologia de estos pacientes.

4¿ se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad (espectro adecuado y no solo en pacientes con enfermedad avanzada o clinicamente evidente)?

No, unicamente nos habla que tomaron grupos de poblacion diferente ya que hace mencion el articulo acerca de adultos y ancianos.

5¿ se realizo la manera de realizar la prueba diagnostica con claridad de modo que se pueda reproducir facilmente?

No, unicamente nos hace mencion que es facil de ser realizada y que es una prueba colorimetrica.

6¿ se expresaron con claridad los valores de sensibilidad, especificidad, y valores predictivos?

No, pero nos hace mencion que tiene un alto margen de error.

7¿ se definio la manera en que se delimito el nivel de normalidad?

No, no se hablo de una introduccion ni como beneficia este estudio (test de ADA)

8¿ se propone la prueba diagnostica como prueba adicional o como una prueba sustituto de la utilizada mas comunmente en la practica clinica?

No, no se llega a una conclusion especifica se recomienda porque es mas rapido que el cultivo sin embargo tiene un gran margen de error.

9¿ se informa de complicaciones o de efectos adversos potenciales de la prueba?

No, no los menciona el artículo

10¿ se proporciono informacion relacionada al costo monetario de la prueba?

Unicamente menciona que es un estudio economico.

TEST ADA POSITIVO	PROMEDIO 9.5%
TEST ADA NEGATIVO	PROMEDIO 50%