



“Medicina Basada en Evidencias I”

Actividad I

03/09/2014

Universidad Guadalajara Lamar

De la Cruz Cisneros Jonathan Javier LME3320

Medicina Basada en Evidencias

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

Análisis de los resultados del Artículo “El valor diagnostico del test de ADA”

Tabla:

| | Dx TBC + | Dx TBC - | Total |
|---------------|-------------|-------------|-------|
| Test ADA + | a 17 | b 2 | 19 |
| Test ADA - | c 28 | d 53 | 81 |
| Total | 45 | 55 | 100 |

Criterios:

Sensibilidad: (% de enfermos con prueba positiva)

$$a/(a+c)*100 = 17/(17+28) = 17/45 = \mathbf{37.77\%}$$

Especificidad: (% de no enfermos con prueba negativa)

$$d/(b+d)*100 = 53/(53+2) = \mathbf{96.36\%}$$

Valor Predictivo Positivo (VPP):

$$a/(a+b) *100 = 17/(17+2) = \mathbf{89.47\%}$$

Valor Predictivo Negativo (VPN):

$$d/(c+d) *100 = 53/(28+53) = \mathbf{65.43\%}$$

Exactitud:

$$a+d/(a+b+c+d) *100 = 17+53/(17+2+28+53) = 70/100 = \mathbf{70\%}$$

Prevalencia:

$$a+c/(a+b+c+d) *100 = 45/(17+2+28+53) = 45/100 = \mathbf{45\%}$$

Fuente de la tabla:

El valor diagnostico del test de ADA. Ortiz Sanchez, Jose Manuel. Tomado de:
https://www.lamar.edu.mx/campusdigital/Cursos/Cursos.php?Accion=viewAttachment&activity=2333&attachment=3052&Codigo=ARGOS0958_A2