



Universidad de Guadalajara LAMAR

18 de febrero del 2015

LME 3441 Becerra Torres Mayra Citlali

Puertas dicotómicas

Se registraron los resultados mediante el test ADA de las pruebas de líquido pleural y personas sanas en una población de 100 personas, tomando en cuenta que 61 personas fueron negativos a tuberculosis y solo 47 personas fueron positivas.

Mediante las pruebas se obtuvieron los siguientes datos:

Tabla 2x2

17	2
a	b
28	53
c	d

VALORES	RESULTADO	DESCRIPCIÓN
Sensibilidad	$17/45=0.37 \times 100=37\%$	Hay una sensibilidad del 37% de personas enfermas
Exactitud	$70/100=0.7 \times 100=70\%$	Tenemos un 70% de exactitud entre las personas sanas y enfermas
Especificidad	$53/55=0.96 \times 100=96\%$	El 96% tenemos de personas sanas
Prevalencia	$45/100=0.45 \times 100=45\%$	Tenemos una reincidencia del 45% en este periodo
Valor predictivo (+)	$17/19=0.89 \times 100=89\%$	Solo el 89% de personas puede presentar síntomas
Valor predictivo (-)	$53/81=0.65 \times 100=65\%$	Y el 65% son negativas