

### Actividad 1

<p><b>Sensibilidad</b></p> $\frac{VP}{VP+FN} \cdot 100$	$\frac{17}{17+28} \cdot 100 = 37.7\%$
<p><b>Especificidad</b></p> $\frac{VN}{VN+FP} \cdot 100$	$\frac{53}{53+2} \cdot 100 = 96.3\%$
<p><b>Valor predictivo positivo</b></p> $\frac{VP}{VP+FP} \cdot 100$	$\frac{17}{17+2} \cdot 100 = 89.4\%$
<p><b>Valor predictivo negativo</b></p> $\frac{VN}{FN+VN} \cdot 100$	$\frac{53}{28+53} \cdot 100 = 65.4\%$
<p><b>Exactitud</b></p> $\frac{VP+VN}{VP+FP+FN+VN} \cdot 100$	$\frac{17+53}{17+2+28+53} = 0.7$
<p><b>Prevalencia</b></p> <p>Nº de afectados / Nº total de personas que pueden llegar a padecer la enfermedad</p>	$\frac{17}{100} \cdot 100 = 17\%$

**✚ Criterios a evaluar en el análisis de un artículo que evalúa una prueba diagnostica**

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Hubo un estándar de referencia (de oro) al cual se comparó la prueba en estudio?</li> </ul>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Fue la comparación con el estándar de referencia cegada e independiente?</li> </ul>	Se desconoce
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se describió adecuadamente la población en estudio, así como el tamizaje por el que los pacientes pasaron, antes de ser incluidos en el estudio?</li> </ul>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se incluyeron pacientes con diferentes grados de severidad de la enfermedad y no solo pacientes con enfermedad avanzada o clínicamente evidente?</li> </ul>	SI
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se describió la manera de realizar la prueba diagnóstica con claridad de modo que se pueda reproducir fácilmente?</li> </ul>	Se describió el método utilizado mas no las especificaciones del mismo
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se expresaron con claridad los valores de sensibilidad especificidad y valores predictivos?</li> </ul>	No porque había que realizar las formulas por sí mismo
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se definió la manera en que se delimito el nivel de normalidad?</li> </ul>	Se desconoce
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se propone la prueba diagnóstica como una prueba adicional o como una prueba sustituta de la utilizada más comúnmente en la práctica clínica?</li> </ul>	Se propone como prueba sustituto
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se informa de las complicaciones o de los efectos adversos potenciales de la prueba?</li> </ul>	No se informa
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ¿Se proporcionó información relacionado al costo monetario de la prueba?</li> </ul>	No se proporciono