

Nombre: Adriana Lizbeth González Sánchez
Hospital General de Occidente

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Análisis del artículo

a) Enfermos con prueba positiva 17	b) No enfermos con prueba positiva 2
c) Enfermos con prueba negativa 28	d) No enfermos con prueba negativa 53

$$\text{Sensibilidad} = a/a+c \quad 17/(17+28) = .37 = 37\%$$

$$\text{Especificidad} = b/b+d \quad 2/(2+53) = 0.363 = 3.6\%$$

$$\text{VPP} = a/a+b \quad 17/(17+2) = 0.894 = 89.4\%$$

$$\text{VPN} = d/c+d \quad 53/28+53 = 0.654 = 65.4\%$$

$$\text{Prevalencia} = a+c/a+b+c+d \quad 17+28/100 = 0.45 = 45\%$$

$$\text{Exactitud} = a+d/a+b+c+d = 17+53/100 = 0.7 = 70\%$$

Respuestas

En el estudio no hubo estándar de oro con el cual comparar la prueba, se explicó el tamizaje pero la población en general no fue muy descrito, no se tomaron distintos casos de la evolución de la enfermedad ni se explicó cómo se realizar la prueba, aunque quedo explicado la sensibilidad, especificidad y VPP, no hubo un parámetro de normalidad. La prueba se propone como un diagnostico adicional a la práctica clínica. No se mencionó los efectos adversos de la prueba ni el costo de la misma.