

ACTIVIDAD 1

1) Analizar el artículo de pruebas diagnosticas con resultados dicotómicos, obteniendo la sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.

SENSIBILIDAD	$\frac{VP}{(VP+FN)} = \frac{17}{(17+20)} = 0.485$
ESPECIFICIDAD	$\frac{VN}{(VN+FP)} = \frac{53}{(53+2)} = 0.963$
VPP	$\frac{VP}{(VP+FP)} = \frac{17}{(17+2)} = 0.894$
VPN	$\frac{VN}{(VN+FN)} = \frac{53}{(53+28)} = 0.654$
IE	$\frac{(VP+VN)}{(VP+VN+F+FN)} = \frac{17+53}{17+53+2+28} = \frac{70}{100} = 0.70$
PREVALENCIA	$\frac{C}{N} \times 100 = 45$