

Características	Tipos de estudio
<p>Las pruebas diagnósticas constituyen un elemento fundamental en el ejercicio médico cotidiano.</p> <p>Son útiles para el diagnóstico, pero también tiene mucha utilidad en el tratamiento, en la toma de decisiones relacionadas al pronóstico y al ámbito de la salud pública que tiene relación con las indicaciones y utilidad de las pruebas de tamizaje y screening.</p> <p>$S = a/a+c$ $E = d/b+d$ $VPP = a/a+b$ $VPN = d/c+d$ $RPP = S/1-E$ $RPN = 1 - S/E$ Exactitud = $a+d/a+b+c+d$ Sensibilidad = $a+c/a+b+c+d$ $P_{pep} = \text{probabilidad}/1-\text{probabilidad}$ $RV = \text{sensibilidad}/1-\text{especificidad}$ $P_{pop} = \text{probabilidad } P_{pep} \times RV$ $\%P_{pop} = \text{probabilidad } P_{pop}/1+\text{probabilidad } P_{pop}$</p>	<p>Resultados cuantitativos y dicotómicos</p>
<p>Es el primo no experimental (observacional) del ensayo clínico comparativo, es decir, el investigador identifica dos grupos de individuos, los sigue durante un periodo de tiempo, calcula la incidencia de evento de interés por separado en cada grupo y finalmente compara las incidencias mediante el cálculo de una medida de asociación.</p> <p>$Cie = a/a+b$ $Clo = c/c+d$ $RR = Cie/Clo$ $RA = Cie - Clo$ $\%RA = RA/Cie \times 100$</p>	<p>Estudio de cohorte</p>
<p>Se basa en el hecho de que todos los casos provienen de alguna Cohorte. En lugar de invertir recursos en estudiar definitivamente a esa cohorte, bastaría con diagnosticar a los nuevos casos que se producen y después, identificar a una muestra aleatoria de miembros de la cohorte.</p> <p>$RM = axd/bxc$</p>	<p>Estudio de casos y controles</p>