

	Características	Tipo de estudio	Medidas de asociación y fórmula	Sesgos	Nivel de evidencia
Prueba diagnóstica con resultados cuantitativos y dicotómicos	<i>El objetivo primario del diseño es determinar la validez de una prueba diagnóstica, es decir su capacidad de discriminar entre pacientes enfermos y sanos.</i>	<i>Diseños transversales comparativos.</i>	<i>Exactitud $a+d/a+b+c+d$ Sensibilidad $a/(a+c)$ Especificidad $d/(b+d)$ Valor predictivo positivo $a/(a+b)$ Valor predictivo negativo $d/(c+d)$ Prevalencia $a+c/a+b+c+d$</i>	<i>Selección Información Verificación</i>	<i>II-1</i>
Estudio de cohortes	<i>Se define como un grupo de individuos que tienen una o varias características en común y que son seguidos en su evolución en el futuro en busca del desarrollo de una enfermedad u otro evento de interés.</i>	<i>Analítico observacional: prospectivos y retrospectivos.</i>	<i>Riesgo relativo. $RR = CIE / CI0$ $CIE = a/(a+b)$ $CI0 = c/(c+d)$</i>	<i>Susceptibilidad sobrevivencia migración información</i>	<i>II-2</i>
Estudio de casos y controles	<i>Se inicia con la identificación de un grupo de "casos" que tiene la enfermedad u otro evento de interés y un grupo de "control" que no la tienen; después se determina retrospectivamente la exposición a uno o varios factores de riesgo que se desea investigar y se compara su magnitud en ambos grupos.</i>	<i>Analítico observacional prospectivo</i>	<i>Razón de momios u odd ratio. $(a/c) / (b/d) = ad/bc$</i>	<i>selección información memoria</i>	<i>II-2</i>