



Tipo de estudio	Medidas de asociación y tipo de estudio	Formulas	Sesgos más comunes	Escala del nivel de evidencia
Prueba diagnóstica	<ul style="list-style-type: none"> • Descriptivos • Se llamará prueba diagnóstica (PD) a cualquier proceso, más o menos complejo, que pretenda determinar en un paciente la presencia de cierta condición, supuestamente patológica, no susceptible de ser observada directamente 	<p>S= verdaderos positivos/ (verdaderos positivos + falsos negativos) E=verdaderos negativos / (verdaderos negativos + falsos positivos) VPP = VP / (VP + FP) VPN = VN / (VN+FN)</p>	confirmación diagnóstica	IV
Estudio de cohorte	<p>Observacionales</p> <p>Se compara la incidencia de una enfermedad en individuos expuestos y en los no expuestos al FR.</p> <p>Se obtiene el Riesgo Relativo (RR).</p> <p>Grupo de individuos que tienen una o varias características en común.</p>	<p>RA = $le-lo$</p> <p>OR = $a/c = a \times d / b/d \times c$</p> <p>RR = Incidencia de expuestos / Incidencia de no expuestos Incidencia de expuestos: $le= a/a+b$ Incidencia de no expuestos: $lo= c/c+d$</p>	comparación	IIb



Estudio de casos y controles

Este grupo se sigue en una evolución futura para buscar el desarrollo.

Observacionales

Identificar casos

$$OR = \frac{a/c}{b/d} = \frac{a \times d}{b \times c}$$

Identificar controles

Selección



Determinar retrospectivamente la exposición a uno o varios factores

Más práctico y económico

Identifican a los individuos que ya cuentan con enfermedad

Se comportan simultáneamente la exposición con un grupo que no la tiene.