

ESTUDIO	Tipo de estudio	Medidas de asociación	Formulas	Sesgos	Nivel de evidencia
Meta análisis	Revisión sistemática	<ul style="list-style-type: none"> Odds-ratio, Riesgo relativo (o efecto relativo), Diferencia de riesgo Medidas de asociación y de efecto Diferencias de proporciones y NNT Diferencias de medias y medias estandarizadas Proporciones y Prevalencias Índices de fiabilidad diagnóstica Influencia del diseño en las medidas de efecto Intervalos de confianza y significación estadística 	<ul style="list-style-type: none"> Odds ratio = $(A/C)/(B/D)$ $A \times D / B \times C$ RR = $[A/(A+B)]/[C/(C+D)]$ Reducción del riesgo relativo = $1 - RR$ Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo (RAR) (DR) = $A/(A+B) - C/(C+D)$ NNT = $100 / RRA$ Reducción absoluta de riesgo = $\% \text{expuestos} - \% \text{no expuestos}$ 	<ul style="list-style-type: none"> Sesgos de publicación Sesgos de selección Sesgo en la extracción de datos 	IA
Ensayo clínico	Estudio analítico, experimental, longitudinal	<ul style="list-style-type: none"> riesgo absoluto riesgo relativo reducción absoluta de riesgo (RRA) reducción relativa de riesgo (RRR) numero necesaria a tratar (NNT) 	<ul style="list-style-type: none"> riesgo absoluto = $A+C/A+B+C+D$ RR = $[A/(A+B)]/[C/(C+D)]$ NNT = $100 / RRA$ RRA = $\% \text{expuestos} - \% \text{no expuestos}$ RRR = $1 - RR$ 	<ul style="list-style-type: none"> sesgo de evaluación Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos Sesgos en la diseminación de los resultados. 	IB IIA

				- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.	
Tamizaje	- Ensayos aleatorizados	- exactitud - certeza del diagnostico según la prueba - sensibilidad - especificidad - VPP - VPN - Prevalencia	- exactitud= $a+d/a+b+c+d$ - certeza del diagnostico según la prueba= $\text{sensibilidad} + \text{especificidad}/2$ - sensibilidad= $a/a+c$ - especificidad= $d/d+b$ - VPP= $a/a+b$ - VPN= $d/c+d$ - prevalencia= $\text{casos nuevos} + \text{antiguos} / \text{total de habitantes}$		