



ARELI DE LA TORRE FLORES

LME3528

OCTAVO

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

PARCIAL 2

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 	<p>- 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 = %expuestos - %no expuestos</p>	<p>-Sesgos de publicación - Sesgos de selección - Sesgo en la extracción de datos</p>	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) - número necesaria a tratar (NNT) 	<p>- riesgo absoluto= $A+C/A+B+C+D$ - RR= $[A/(A+B)]/[C/(C+D)]$ - NNT= $100/RRA$ - RRA=%expuestos - %no expuestos - RRR=$1 - RR$</p>	<p>- sesgo de evaluación - Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos -Sesgos en la diseminación de los resultados. - Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.</p>	IB IIA

Tamizaje	<ul style="list-style-type: none"> - Ensayos aleatorizados 	<ul style="list-style-type: none"> - exactitud - certeza del diagnostico según la prueba -sensibilidad - especificidad - VPP - VPN - Prevalencia 	<ul style="list-style-type: none"> - exactitud= $\frac{a+d}{a+b+c+d}$ - certeza del diagnostico según la prueba= $\frac{\text{sensibilidad} + \text{especificidad}}{2}$ -sensibilidad= $\frac{a}{a+c}$ - especificidad= $\frac{d}{d+b}$ - VPP= $\frac{a}{a+b}$ - VPN= $\frac{d}{c+d}$ - prevalencia= $\frac{\text{casos nuevos} + \text{antiguos}}{\text{total de habitantes}}$ 		
-----------------	---	---	---	--	--