



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

MEDICINA

PARCIAL 2:

ACTIVIDAD INTEGRADORA

Jhon Christian Jiménez cortes LME3428

HOSPITAL "DR. FAA CIVIL VIEJO"

GUADALAJARA, JALISCO A 14 DE ABRIL DEL 2015

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) - número necesario 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

Tamizaje

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