



*MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS*

*MEDICINA*

*PARCIAL 2:*

*ACTIVIDAD INTEGRADORA*

*ERICK JASSO BALTAZAR*

*HOSPITAL "DR. JUAN I. MENCHACA"*

*GUADALAJARA, JALISCO A 27 DE ABRIL DEL 2014*

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

				- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector.	
<b>Tamizaje</b>	- 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= $\text{casos nuevos} + \text{antiguos} / \text{total de habitantes}$		