



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD INTEGRADORA

MPI HC "DR. JUAN I. MENCHACA"

MARLET MARTIN DE RUEDA

27/ABRIL/2014

GUADALAJARA, JAL



ESTUDIO	TIPO DE ESTUDIO	MEDIDAS DE ASOCIACIÓN	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA
Metaanálisis	Revisión sistemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Odds-ratio, Riesgo relativo (o efecto relativo)</li> <li>-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) = A \times D / B \times C</math></li> <li>- <math>RR = [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>- <math>NNT = 100 / RRA</math></li> <li>- Reducción absoluta de riesgo = %expuestos - %no expuestos</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
Ensayo clínico	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>- <math>RR = [A/(A+B)]/[C/(C+D)]</math></li> <li>- <math>NNT = 100/RRA</math></li> <li>- <math>RRA = \%expuestos - \%no expuestos</math></li> <li>- <math>RRR = 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> <li>- Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector</li> </ul>	IB
Tamizaje	Ensayos aleatorizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exactitud</li> <li>- certeza del diagnóstico según la prueba</li> <li>-sensibilidad</li> <li>- especificidad</li> <li>- VPP</li> <li>- VPN</li> <li>- Prevalencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exactitud= <math>a+d/a+b+c+d</math></li> <li>- certeza del diagnóstico según la prueba= <math>sensibilidad + especificidad / 2</math></li> <li>-sensibilidad= <math>a/a+c</math></li> <li>- especificidad= <math>d/d+b</math></li> <li>- <math>VPP = a/a+b</math></li> <li>- <math>VPN = d/c+d</math></li> <li>- prevalencia= <math>casos nuevos + antiguos / total de habitantes</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sesgos de selección</li> <li>- sesgos de incidencia-prevalencia</li> <li>- sesgos de longitud</li> <li>-sesgos de tiempo</li> <li>- sesgos de anticipación en el diagnóstico</li> <li>- sesgos de publicación</li> </ul>	IIA



**LAMAR**  
UNIVERSIDAD

