



UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS  
ACTIVIDAD INTEGRADORA PARTE 2  
MPI HC "FRAY ANTONIO ALCALDE"  
GLADYS MERCADO CASTELLANOS

15/ABRIL/2015

GUADALAJARA, JAL

	TIPO DE ESTUDIO AL QUE PERTENECEN	MEDIDAS DE ASOCIACIÓN O CRITERIOS DE VALIDEZ UTILIZADOS	FÓRMULAS	SESGOS MÁS COMUNES	ESCALA EN EL NIVEL DE EVIDENCIA
<b>Meta análisis</b>	<b>Revisión sistemática</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <input type="checkbox"/> 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><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) <math>(DR) = A/(A+B) - C/(C+D)</math></li> <li>-NNT = <math>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
<b>Ensayo clínico</b>	<b>Estudio analítico experimental, longitudinal.</b>	<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>✓ Número 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>-NNT= <math>100/RRA</math></li> <li><math>RRA = \%expuestos - \%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

<p>Tamizaje</p>	<p><b>Ensayos aleatorizados</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Exactitud</li> <li>✓ Certeza del diagnóstico según la prueba</li> <li>✓ Sensibilidad</li> <li>✓ Especificidad</li> <li>✓ Valor predictivo positivo VPP</li> <li>✓ Valor predictivo negativo VPN</li> <li>✓ Prevalencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- exactitud=<math>\frac{a+d}{a+b+c+d}</math></li> <li>- certeza del diagnóstico según la prueba=<math>\frac{\text{sensibilidad} + \text{especificidad}}{2}</math></li> <li>- sensibilidad=<math>\frac{a}{a+c}</math></li> <li>- especificidad=<math>\frac{d}{d+b}</math></li> <li>- VPP= <math>\frac{a}{a+b}</math></li> <li>- VPN= <math>\frac{d}{c+d}</math></li> <li>- prevalencia= <math>\frac{\text{casos nuevos} + \text{antiguos}}{\text{total de habitantes}}</math></li> </ul>		
-----------------	-------------------------------------	--	--	--	--