



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
Meta análisis	Revisión sistemática	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <input type="checkbox"/> 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 = %expuestos - %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 necesaria 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= $100/RRA$ $RRA = \%expuestos - \%no expuestos$ -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

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