

# Medicina Basada en Evidencias

Actividad Integradora

27/04/14



RUFFO TADEO SANDOVAL GOMEZ MPI HGO UNIVERSIDAD LAMAR



	Tipo de estudio	Medidas de asociación	Formulas	Sesgos más comunes	Nivel de evidencia
<b>ENSAYOS CLINICOS</b>	Análítico, experimental longitudinal	Riesgo Relativo (RR) Riesgo Absoluto (RA)  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	$RR = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$ $RA = I_e - I_o$ 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	-Sesgo de publicación -Sesgo de selección -Sesgo de medida - Sesgo de confusión - Sesgo de extracción de datos	-1B
<b>METANÁLISIS</b>	Revisión Sistemática	riesgo absoluto - riesgo relativo - reducción absoluta de riesgo(RRA) - reducción relativa de riesgo(RRR) - numero necesaria a tratar (NNT)	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	- Sesgo de publicación -Sesgo de selección -Sesgo en la extracción de datos	-1 A
<b>Tamizaje</b>	- 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= sensibilidad+ especificidad/2 -sensibilidad= a/a+c - especificidad= d/d+b - VPP= a/a+b - VPN= d/c+d  - prevalencia= casos nuevos+antiguos / total de habitantes	-Sesgo de publicación -Sesgo de selección -Sesgo de medida - Sesgo de extracción de datos	-1 B