

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
ENSAYOS CLINICOS	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
METANÁLISIS	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
Tamizaje	- 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