

UNIVERSIDAD GUADALAJARA LAMAR

DR. HUGO VILLALOBOS

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

➤ TALAVERA RAMOS GABRIELA ETELVINA 8°B

HOSPITAL MILITAR REGIONAL

"ACTIVIDAD INTEGRADORA "MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS PARTE 2"

Introducción a la actividad

Los estudios de investigación clínica más comúnmente revisados por su mayor nivel de evidencia son los ensayos clínicos y metanálisis en esta actividad se repasarán los conceptos básicos para su interpretación a partir de la lectura crítica.

	TIPO DE ESTUDIO AL QUE PERTENECE	MEDIDAS DE ASOCIACION Y FORMULAS	SESGOS MAS COMUNES	ESCALA EN EL NIVEL DE EVIDENCIA
METANALISIS	Revisión sistemática.	<ul style="list-style-type: none">• Medidas de asociación y de riesgo• Odds-ratio, riesgo relativo y diferencia de riesgo.• Diferencia de proporciones y NNT• Proporción y prevalencia• Índice de fiabilidad diagnóstica. FORULAS OR = (A/C)/(B/D) AxD/ BxC. RR= [A/(A+B)]/[C/(C+D)]	-S. de publicación. -S. de selección. -S. en la extracción de datos.	IA
ENSAYO CLINICO	Estudios analíticos experimentales y longitudinales.	<ul style="list-style-type: none">• Riesgo Absoluto (A+C/A+B+C+D).	-S. de evaluación -S. por uso inadecuado de	IB

		<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo Relativo $[A/(A+B)]/[C/(C+D)]$ • Reducción Absoluta de riesgo. % expuestos - %no expuestos • Reducción relativa de riesgos. = 1-RR • Numero necesaria a tratar. = 100/RRA 	<p>retiradas y abandonos. -S. en la diseminación de los resultados. -S. en la interpretación de los resultados por el lector</p>	
TAMIZAJE	Ensayos aleatorizados.	<ul style="list-style-type: none"> • Exactitud = $A+D/A+B+C+D$ • Sensibilidad. $A/A+C$ • Especificidad $D/D+B$ • VPP $A/A+B$ • VPN $D/C+D$ • Prevalencia (casos nuevos + antiguos / Total de habitantes). 	<p>-S. de selección -S. de incidencia – prevalencia. -S. de longitud. -S. de tiempo.</p>	IIA
COHORTES	Estudios analíticos observacionales.	<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo Relativo. • Riesgo Atribuible. • Fracción Atribuible. 	<p>-S. de selección -S. de información.</p>	II-2
CASOS Y CONTROLES	Estudios analíticos observacionales.	<ul style="list-style-type: none"> • ODDS RATIO. $(A/C)/(B/D)$ $AxD/ BxC.$ 	<p>-S. de selección. -S. de memoria. -S. del entrevistador.</p>	II-2
PRUEBAS DIAGNOSTICAS	Cualquier proceso, que pretenda determinar en un px la presencia de	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilidad. • Especificidad • VPP • VPN 	<p>-S. de confirmación diagnóstica. -S. de interpretación de las pruebas.</p>	



cierta condición,
supuestamente
patológica.



S. debido a
resultados no
interpretables.

