



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

Alumno: Mayra Lizette Loza Hernández

LME4031

Actividad Integradora

Parcial 1

ESTUDIO	CASOS Y CONTROLES	ESTUDIO DE COHORTES	PRUEBAS DIAGNOSTICAS CON RESULTADOS CUANTITATIVOS Y DICOTOMICOS
TIPO DE ESTUDIO	Estudio Epidemiológico Observacional Analítico	Estudio analítico, experimental, longitudinal.	Ensayos aleatorizados
MEDIDAS DE ASOCIACION	<ul style="list-style-type: none"> • Odds-ratio, Riesgo 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 diagnostica • Influencia del diseño en las medidas de efecto 	<ul style="list-style-type: none"> - riesgo absoluto - riesgo relativo - reducción absoluta de riesgo(RRA) - reducción relativa de riesgo(RRR) - numero necesaria a tratar (NNT) 	<ul style="list-style-type: none"> - exactitud - certeza del diagnóstico según la prueba -sensibilidad - especificidad - VPP - VPN - Prevalencia
FORMULAS	<ul style="list-style-type: none"> - Odds ratio $= (A/C) / (B/D) \times D/B \times C$ - $RR = [A / (A+B)] / [C / (C+D)]$ - Reducción del riesgo relativo $= 1 - RR$ - Diferencia de riesgos (o Reducción absoluta del riesgo) $= A / (A+B) - C / (C+D)$ - $NNT = 100 / RRA$ - Reducción absoluta de riesgo $= \%expuestos - \%no expuestos$ 	<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"> - exactitud $= a + d / a + b + c + d$ - certeza del diagnóstico según la prueba $= s + e / 2$ - sensibilidad $= a / a + c$ - especificidad $= d / d + b$ - VPP $= a / a + b$ - VPN $= d / c + d$ - prevalencia $= \text{casos nuevos} + \text{antiguos} / \text{total de habitantes}$

SESGOS	<ul style="list-style-type: none"> - Sesgos de publicación - Sesgos de selección - Sesgo en la extracción de datos 	<ul style="list-style-type: none"> - sesgo de evaluación - Sesgo por uso inadecuado de retiradas y abandonos -Sesgos en la diseminación de los resultados. - Sesgos en la interpretación de los resultados por el lector. 	<ul style="list-style-type: none"> - sesgos de selección - sesgos de incidencia-prevalencia - sesgos de longitud -sesgos de tiempo - de anticipación en el diagnostico
NIVEL DE EVIDENCIA	IA	IB	IIA