

Universidad Guadalajara Lamar

Actividad integradora

Materia: Medicina basada en evidencias

Maestro: Dr. Hugo Villalobos

Eduardo Rodríguez Llamas

LME3081

11/03/15

Objetivo: Repasar los conceptos aprendidos durante la actividad 1 Medicina Basada en Evidencia parte 1.

TIPO DE ESTUDIO	ESTUDIO AL QUE PERTENECE	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA	CRITERIOS DE VALIDEZ
COHORTE	Analítico observacional	$IE = a/(a+b)$ $IO = c/(c+d)$ $RR = ((a)/(a+b))/((c)/(c+d)) = CIE/CIO$ $RA = IE - IO$ $\%RA = ((RA/IE)(100))$	Susceptibilidad Sobrevivencia Migración Información	IIB	Sistemático
CASOS Y CONTROLES	Analítico observacional	$R_m = (axd) / (bxc)$	Susceptibilidad Sobrevivencia Migración Información	III	Sistemático
DICOTOMICOS	Experimental, metanálisis	Sensibilidad = $\frac{a}{a+c}$ Especificidad = $\frac{d}{d+b}$ Valor predictivo positivo = $\frac{a}{a+b}$ Valor predictivo negativo = $\frac{d}{d+c}$ Exactitud = $\frac{a+d}{a+b+c+d}$ Prevalencia = $\frac{a+c}{a+b+c+d}$ $RVP = \frac{sen}{(1-esp)}$ $RVN = \frac{(1-sen)}{(esp)}$ $ODDPPEP = \frac{(prob)}{(1-prob)}$ $PROB = vpp$ $ODDPPEP = (ODDPPEP \times RVP)$ $ODDPPEP = \frac{(ODDPPEP)}{(1+ODDPPEP)}$		IA	Aleatorio