



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

ACTIVIDAD # 5

**CUADRO COMPARATIVO DE
ESTUDIOS DE COHORTE,
DICOTOMICOS, CASOS Y CONTROLES**

Alejandro Carrizales Gutiérrez

Médico –preinterno

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 $RA = IE - IO$ $\%RA = ((RA/IE)(100))$	Suseptibilidad Supervivencia Migración Información	IIB	Sistemático
CASOS Y CONTROLES	Analítico observacional	$Rm = (axd) / (bxc)$	Suseptibilidad Supervivencia Migración Información	III	Sistemático
DICOTOMICOS	Experimental, metanálisis	$Sensibilidad = \frac{a}{a+c}$ $Especificidad = \frac{d}{d+b}$ Valor predictivo positivo = $a/a+b$ Valor predictivo negativo = $d/d+c$ $Exactitud = a+d/a+b+c+d$ $Prevalencia = a+c/a+b+c+d$ $RVP = (sen)/(1-esp)$ $RVN = (1-sen)/(esp)$ $ODDPPEP = (prob)/(1-prob)$ $PROB = vpp$ $ODDPPEP = (ODDPPEPX$ $RVP)$ $ODDPPEP =$ $(ODDPPEP)/(1+ODDPPEP)$		IA	Aleatorio