



## **MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS**

### **ACTIVIDAD # 5**

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

---

TIPO DE ESTUDIO	ESTUDIO AL QUE PERTENECE	FORMULAS	SESGOS	NIVEL DE EVIDENCIA	CRITERIOS DE VALIDEZ
<b>COHORTE</b>	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 Sobrevivencia Migración Información	IIB	Sistemático
<b>CASOS Y CONTROLES</b>	Analítico observacional	$Rm = (axd) / ( bxc)$	Suseptibilidad Sobrevivencia Migración Información	III	Sistemático
<b>DICOTOMICOS</b>	Experimental, metanálisis	Sensibilidad= $a/a+c$ Especificidad= $d/d+b$ 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