



Universidad Guadalajara Lamar

Médico Cirujano y Partero

Medicina Basada en Evidencias

Actividad Integradora: Cuadro Comparativo de Estudios de Cohorte, Dicotómicos,  
Casos y Controles

Carlos Eduardo Ortiz Castañeda

Medico Preinterno del Hospital General de Occidente

LME4108

El 11 de Marzo del 2015, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

## Cuadro Comparativo de Estudios de Cohorte, Dicotómicos, Casos y Controles

Estudio	Estudio al que Pertenece	Formulas	Criterios de Validez	Sesgos	Nivel de Evidencia
Cohorte	Analítico Observacional Prospectivos o Incidencia	$IE = a / (a+b)$ $IO = c / (c+d)$ $RR = \frac{IE}{IO} = \frac{a/(a+b)}{c/(c+d)}$ $RA = IE - IO$ $\%RA = RA/IE * 100$	Sistemático	<ul style="list-style-type: none"> <li>Susceptibilidad</li> <li>Sobrevivencia</li> <li>Información</li> <li>Migración</li> </ul>	IIB
Casos y Controles	Analítico Observacional Retrospectivos	Mismas formulas, más aparte: $RM = (a*d) / (b*c)$	Sistemático	<ul style="list-style-type: none"> <li>Susceptibilidad</li> <li>Sobrevivencia</li> <li><u>Información</u> (es el más importante)</li> <li>Migración</li> </ul>	III
Dicotómicos	Experimental, Metanálisis	$Sensibilidad = a/a+c$ $Especificidad = d/d+b$ Valor predictivo positivo = $a/a+b$ Valor predictivo negativo = $d/d+c$ $Exactitud = a+d/a+b+c+d$ $Prevalencia = a+c/a+b+c+d$ $RVP = (sen)/(1-esp)$ $RVN = (1-sen)/(esp)$ $ODDPPEP = (prob)/(1-prob)$ $PROB = vpp$ $ODDPPEP = (ODDPPEP \times RVP)$ $ODDPPEP = (ODDPPEP)/(1+ODDPPEP)$	Aleatorio	-----	IA