

ACTIVIDAD INTEGRADORA

Oscar Orozco López LME3918

TIPO DE ESTUDIO	ASIGNACION DE LA EXPOSICION	# DE OBSERVACIONES POR INDIVIDUO	CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA POBLACION	TEMPORALIDAD	UNIDAD DE ANALISIS
1. <i>Ensayo aleatorizado</i>	aleatoria	longitudinal	ninguno	prospectivo	Individuo
2. <i>Pseudo-experimentales</i>	Por conveniencia	longitudinal	ninguno	prospectivo	Individuo
3. <i>cohorte</i>	Fuera de control del investigador	longitudinal	exposición	Prospectivo o retrospectivo	individuo
4. <i>Casos y controles</i>	Fuera de control del investigador	Longitudinal o transversal	evento	Prospectivo o retrospectivo	Individuo
5. <i>Estudio de encuesta</i>	Fuera de control del investigador	transversal	ninguno	retrospectivo	Individuo
6. <i>Ecológico o de conglomerado</i>	Fuera de control del investigador	Longitudinal o transversal	ninguno	retrospectivo	Grupo o población

FORMULAS USADAS EN LOS ESTUDIOS:

VARIABLE A FORMULAR	FORMULA
<i>SENSIBILIDAD (S)</i>	$S = a / (a+c)$
<i>ESPECIFICIDAD (E)</i>	$E = d / (b+d)$
<i>VALOR PREDICTIVO POSITIVO (VP+)</i>	$VP+ = a / (a+b)$
<i>VALOR PREDICTIVO NEGATIVO (VP-)</i>	$VP- = d / (c+d)$
<i>EXACTITUD (EX)</i>	$EX = a+d / a+b+c+d \times 100$
<i>PREVALENCIA (P)</i>	$P = a+c / a+b+c+d$
<i>RIESGO RELATIVO (RR)</i>	$RR = a/(a+b) / c/(c+d)$
<i>RAZÓN DE MOMIOS (RM o OR)</i>	$OR = axd/cxb$
<i>RIESGO ATRIBUIBLE (RA)</i>	$RA = a/(a+b) - c/(c+d)$
<i>% RIESGO ATRIBUIBLE (%RA)</i>	$\%RA = [RA / a/(a+b)] \times 100$

		ENFERMEDAD ()		
PRUEBA ()		ENFERMOS (+)	SANOS (-)	TOTAL
(+)		A (verdaderos positivos)	B (falsos negativos)	A+B
(-)		C (falsos positivos)	D (verdaderos negativos)	C+D
TOTAL		A+C	B+D	A+B+C+D