



ARELI DE LA TORRE FLORES

LME3528

OCTAVO

MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

PARCIAL 2

	Estudio al que pertenecen	Medidas de asociación o criterios de validez	Formulas	Sesgos más comunes	Escala nivel de evidencia
Cuantitativos y dicotómicos	Transversales comparativos	El estándar de oro es el conjunto de criterios que establecen de forma definitiva la presencia o ausencia de una enfermedad. La comparación de las pruebas diagnósticas debe realizarse de forma cegada en cuanto al estado de salud o enfermedad por quienes realizan o interpretan los diferentes estudios.	Sensibilidad= $\frac{a}{a+c}$ Especificidad= $\frac{d}{b+d}$ Exactitud= $\frac{a+d}{a+b+c+d}$ VP(+)= $\frac{a}{a+b}$ VP(-)= $\frac{d}{c+d}$ Prevalencia= $\frac{a+c}{a+b+c+d}$	Selección Del entrevistador	Ib
Cuantitativos		Es aquella que permite examinar los datos de manera científica, o más específicamente en forma numérica, generalmente con ayuda de herramientas del campo de la estadística.	Odd $pp_{ep} = \text{probabilidad} / 1 - \text{probabilidad}$ Momios a prior= probabilidad Razon de verosimilitud= $\frac{\text{sensibilidad}}{1 - \text{especificidad}}$ • Probabilidad a posteriori= $\frac{\text{momios a posteriori}}{1 + \text{momios a posteriori}}$	Selección Perdida de Seguimiento	Ib

Cohorte	Analítico Observacional *prospectivo (concurrentes) *retrospectivo (históricos) Longitudinales	Grupo de individuos que tienen una o varias características en común El investigador detecta dos grupos: expuestos y no expuestos y se comparan al supuesto factor de riesgo	Incidencia Acumulada Expuestos $C_{Ie} = a / (a + b)$ Incidencia Acumulada no Expuesto $C_{Io} = c / (c + d)$ Riesgo Relativo $RR = C_{Ie} / C_{Io}$ Riesgo Atribuible $RA = C_{Ie} - C_{Io}$ % Riesgo Atribuible $\%RA = RA / C_{Ie} * 100$	Selección Del observador De confusión	II B
Casos y controles	Analítico Observacional Retrospectivo	Identificación de un grupo de casos que tiene la enfermedad u otro evento de interés y un grupo de controles que no la tiene.	Riesgo relativo = $C_{Ie} / C_{Io} = (a / (a + b)) / (c / (c + b))$ Riesgo atribuible = $le - lo$ Riesgo atribuible % = $RA / le * 100$ Razón de Momios = $a / c / b / d$ o $a * d / b * c$	Selección De memoria Del entrevistador	III B