



Actividad Integradora Parcial 2

Jessica Chávez Torres
LME3513

Medicina Basada en Evidencias

06/05/2015

Tipo de estudio	Tipo de estudio al que pertenecen	Medidas de asociación o criterios de validez utilizados (fórmulas)	Sesgos más comunes	Escala en el nivel de evidencia.
Pruebas diagnósticas. Estudios dicotómicos	Estudios descriptivos (transversales).	Sensibilidad = $(a/a+c)$ Especificidad = $(d/d+b)$ VPP = $a/a+b$ VPN = $d/c+d$ Exactitud = $a+d/a+b+c+d$ Prevalencia = $a+c/a+b+c+d$ RVP = $\text{sens}/1-\text{espec}$ RVN = $1-\text{sens}/\text{espec}$ Probabilidad = VPP Odd PPEP = $\text{Prob}/1-\text{prob}$ ${}_1\text{Odd PPOP} = \text{Odd PPEP} (\text{RVP})$ ${}_2\text{Odd PPOP} = {}_1\text{Odd PPOP} / (1+{}_1\text{Odd PPOP})$ Es necesario compararla con otra que se considera el "Gold Standard"	Selección Medición Por factor de confusión Información	IV
Estudios de Cohorte	Estudios analíticos (observacionales)	Riesgo relativo $RR = \frac{a/a+b}{c/c+d}$ Riesgo atribuible (RA) = $(a/a+b)-(c/c+d)$ Riesgo atribuible en porcentaje (RA%) = $RA/(a/a+b)(100)$ Mide la "fuerza de asociación" entre EL factor de riesgo y la enfermedad.	Selección (Sobrevivencia, migración, información, susceptibilidad)	II
Estudios de casos y controles	Estudios analíticos (observacionales)	$Razón\ de\ momios = \frac{a/c}{b/d} = \frac{ad}{bc}$	Prevalencia , Información, Clasificación, Selección, Susceptibilidad	III
Ensayos Clínicos Controlados	Estudio prospectivo, longitudinal de cohortes	$RR = \text{riesgo en el grupo control} - \text{riesgo en el grupo experimental} = \text{Riesgo en el grupo control}$ AB = AABB, ABAB, BABA, BBAA, ABBA y BAAB	Selección, Asignación , Evaluación, Abandono, Cegamiento	II y III
Metanálisis	Revisión sistemática	Pruebas de homogeneidad $H_0: p_{ij} = p_{i\cdot j}$ $e_{ij} = n_i \cdot P(B_j) = n_i \cdot (n_{\cdot j}/N) = (n_i \cdot n_{\cdot j})/N$	Publicación Selección Extracción de datos	I
Tamizaje	Estudios descriptivos	Mismas que en pruebas diagnósticas	Selección Medición	