



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

MEDICINA

ACTIVIDAD 2

Juan Mejia Hernandez

HGZ

	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= $a/a+c$ Especificidad= $d/b+d$ Exactitud= $a+d/a+b+c+d$ $VP(+)=a/a+b$ $VP(-)=d/c+d$ Prevalencia= $a+c/a+b+c+d$	Selección Del entrevistador	1B

<p>Quantitativos</p>		<p>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.</p>	<p> $odds = \frac{p}{1-p}$ $probabilidad / 1 - probabilidad$ Momios a prior = probabilidad Razón de verosimilitud = $\frac{p}{1-p}$ $sensibilidad / 1 - especificidad$ <ul style="list-style-type: none"> Probabilidad a posteriori = $\frac{p \cdot momios\ a\ prior}{p \cdot momios\ a\ prior + (1-p) \cdot momios\ a\ posteriori}$ </p>	<p>Selección Perdida de Seguimiento</p>	<p>1B</p>
<p>Cohorte</p>	<p> Analítico Observacional *prospectivo (concurrentes) *retrospectivo (históricos) Longitudinales </p>	<p> 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 </p>	<p> Incidencia Acumulada Expuestos $C_{1e} = \frac{a}{a+b}$ Incidencia Acumulada no Expuesto $C_{1o} = \frac{c}{c+d}$ Riesgo Relativo $RR = \frac{C_{1e}}{C_{1o}}$ Riesgo Atribuible $RA = C_{1e} - C_{1o}$ % Riesgo Atribuible $\%RA = \frac{RA}{C_{1e}} \cdot 100$ </p>	<p> Selección Del observador De confusión </p>	<p>2 B</p>

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= $C_{ie}/C_{l0} = (a/(a+b)) / (c/(c+b))$ Riesgo atribuible= $I_e - I_o$ Riesgo atribuible % = $RA/I_e \times 100$ Razón de Momios = $a/c / b/d$ o $a \times d / b \times c$	Selección De memoria Del entrevistador	3 B
-------------------	---	---	--	--	-----