



Mariana Monserrat Villanueva Lazcano

Tarea

Medicina Basada en Evidencias

LME4774

02/03/2017

<p>Cohorte</p>	<p><i>Tipo de estudio:</i> estudio epidemiológico, observacional, analítico, longitudinal prospectivo.</p> <p>Se hace una comparación de la frecuencia de enfermedad entre dos poblaciones, una de las cuales está expuesta a un determinado factor de exposición o factor de riesgo al que no está expuesta la otra. Los individuos que componen los grupos de estudio se seleccionan en función de la presencia de una determinada característica o exposición.</p>	<p><i>Medidas de asociación:</i> Riesgo relativo, riesgo atribuible.</p> <p><i>Formulas:</i> $RR = \frac{a}{a+b} // \frac{c}{c+b}$ $RA = I_e - I_{ne}$</p> <p>Sesgos: Confusión, selección y mala clasificación.</p> <p><i>Criterios de validez:</i> Población con mismas características, sin enfermedad con y sin exposición a los riesgos.</p> <p><i>Escala en nivel de evidencia:</i> 2 a</p>
<p>Casos y controles</p>	<p><i>Tipo de estudio:</i> Los sujetos son escogidos por padecer o no una enfermedad de interés. Son estudios observacionales y analíticos (hay grupo de comparación), de direccionalidad retrógrada (del efecto a la exposición) y temporalidad mixta (el investigador asiste al efecto), en los que el muestreo se hace en relación con la enfermedad o efecto observado. En este tipo de estudios se parte de dos grupos de población, diferenciados en función de la presencia (casos) o ausencia (controles) del efecto o enfermedad en estudio. En ambos grupos se evalúa la existencia de un determinado factor de exposición, comparando el nivel de exposición entre casos y controles.</p>	<p><i>Medidas de asociación:</i> razón de momios</p> <p><i>Criterios de validez:</i> Deben definirse claramente los criterios de enfermedad que deben cumplir aquellos que serán incluidos como casos</p> <p><i>Formula:</i> $a/b // c/d$</p> <p><i>Sesgos:</i> Medición, selección y del entrevistador</p> <p><i>Niveles de evidencia:</i> 3b</p>
<p>Dicotómicos</p>	<p><i>Tipo de estudio:</i> Estudio observacional, comparativo, cuantitativo. Se habla de <i>método dicotómico</i> cuando el método se basa en una división dicotómica del área del objeto.</p>	<p><i>Medidas de asociación:</i> sensibilidad, especificidad, exactitud, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y prevalencia.</p> <p><i>Sensibilidad:</i> $VP / VP + FN$</p> <p><i>Especificidad:</i> $VN / VN + FP$</p> <p><i>VPP:</i> $VP / FP + VP$</p> <p><i>VPN:</i> $VN / FN + VN$</p> <p><i>Sesgos:</i> Selección, Medición</p> <p><i>Niveles de evidencia:</i> 1a</p>