

TIPO DE ESTUDIO	DEFINICION	MEDIDAS DE ASOCIACION O CRITERIOS DE VALIDEZ	FORMULAS	SESGOS MAS COMUNES
Cohortes	En este estudio, los sujetos de estudio se eligen de acuerdo con la exposición de interés; en su concepción más simple se selecciona a un grupo expuesto y a un grupo no-expuesto y ambos se siguen en el tiempo para comparar la ocurrencia de algún evento de interés.	<p>Lo más importante es que los sujetos estén libres al menos momentáneamente del evento de estudio.</p> <p>La decisión de incluir o excluir a determinados sujetos de la población de estudio dependerá de la exposición y del resultado que interesa, así como de la medida en que se influye sobre la heterogeneidad al restringir la admisión a ciertos grupos.</p>	<p>RAZON DE RIESGOS</p> <p>Incidencia en el grupo de expuestos (<b>m1</b>) = <math>a / (a + c)</math></p> <p>Incidencia en el grupo de no-expuestos (<b>m0</b>) = <math>b / (b + d)</math></p> <p>Razón de incidencia acumulada = <math>m1 / m0</math></p> <p>Diferencia de incidencia acumulada* = <math>m1 - m0</math></p> <p>RAZON DE TASA DE INCIDENCIA</p> <p>Tasa de incidencia en el grupo de expuestos (TI1) = <math>a / tpe</math></p> <p>Tasa de incidencia en el grupo de no-expuestos (TI0) = <math>b / tpne</math></p> <p>Razón de tasas = <math>TI1 / TI0</math></p>	<p>-Sesgos de selección.- cuando los errores derivan de cómo se constituye la población en estudio.</p> <p>-Sesgos de información.- cuando los errores se originan durante el proceso de recolección de la información.</p>

Casos y controles			Diferencia de tasas* = T11 - T1	
	Los estudios de casos y controles representan una estrategia muestral, en la que de manera característica se selecciona a la población en estudio con base en la presencia (caso) o ausencia (control o referente) del evento de interés.	Por lo tanto, las consideraciones básicas para la selección de los controles incluyen: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los controles deben ser seleccionados de la misma base poblacional (de la cohorte imaginaria) de donde se originaron los casos.</li> <li>2. Los controles deben ser seleccionados independientemente de su condición de expuestos o no expuestos para garantizar que representen adecuadamente a la población base.</li> <li>3. La probabilidad de selección para los controles debe ser proporcional al</li> </ol>	RM=razón de momios de exposición en los casos/momios de la exposición en los controles = $(a/b)/(c/d) = a*d/b*c$	-Sesgos de selección -Sesgos de información.

Cuantitativo y  
dicotómico

tiempo que el  
sujeto permaneció  
elegible para  
desarrollar el  
evento o  
enfermedad en  
estudio.

4. En la selección de los controles se debe evitar, en la medida de lo posible, los factores de confusión