



**Nombre de alumno: Karen Jazziel Bautista Peralta**

**Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales**

**Nombre del trabajo: Tipos de medidas de asociación**

**Materia: Epidemiología**

**Grado: 4to. Cuatrimestre**

**Grupo: Único**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de septiembre de 2020

# MEDIDAS DE ASOCIACIÓN

Cuantifican

La magnitud de la relación entre un factor de exposición (variable independiente) y una enfermedad (variable dependiente).

Tipos

El riesgo relativo (RR) estima la frecuencia del efecto en el grupo de expuestos en relación al de no expuestos. Indica el número de veces que es más probable que una enfermedad se desarrolle en el grupo de expuesto en relación con el grupo no expuesto.

Se interpreta

Un valor de 1 indica que no existe relación entre el factor de riesgo (exposición) y la enfermedad (efecto). Si es mayor que 1 indica que existe asociación positiva entre el factor de estudio y la enfermedad.

Cuando es menor que 1, indica una asociación negativa, efecto nulo o indiferente. Cuanto más distinto sea el valor del 1, más fuerte es la asociación. Si es mayor de 1, el factor de estudio o exposición es un factor de riesgo y si es menor que 1, la exposición protege.

Riesgo Atribuible (RAe) o Diferencia de Riesgo en los expuestos (DR<sub>e</sub>) es el riesgo de tener el efecto en los expuestos que se debe a la exposición.

Se calcula

Restando al riesgo de los expuestos el de los no expuestos. En consecuencia, sería el riesgo adicional producido por la exposición al factor de riesgo. O lo que es lo mismo, la parte del riesgo individual que se debe al factor de estudio.

Se interpreta

Valor > que 0, el factor es de riesgo, =0 efecto nulo y < que 0 factor protector

Odds Ratio en estudios de cohortes el RR se estima de forma directa ya que se conoce la incidencia de la enfermedad en expuestos y en no expuestos. Por Odds se entiende la razón entre la probabilidad de que un suceso ocurra y la probabilidad de que no ocurra.

Se interpreta

Como equivalente del RR, aunque en realidad la OR sólo es una buena aproximación del RR en determinadas condiciones.

Es el estimador más utilizado, cada vez se utiliza más como medida de la magnitud de un efecto o asociación, tanto en los estudios de casos y controles, cohortes y ensayos clínicos, como en revisiones sistemáticas y meta-análisis.