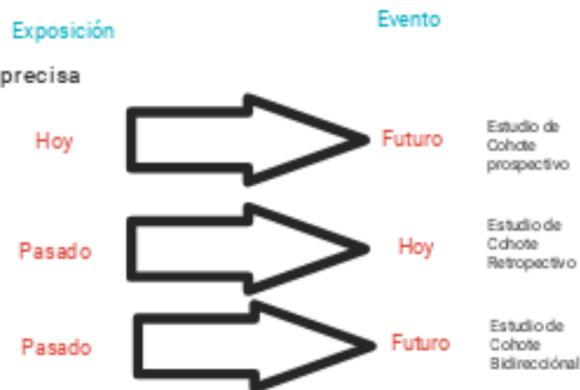


Estudios Casos y Controles

Características

- Nivel de evidencia científica que se ve comprometido al reconstrucción imprecisa del pasado
- Estudios en realización intermedio (\$\$)
- Estudio tiene capacidad de poder demostrar ASOCIACION NO CAUSALIDAD entre una exposición y un evento
- Estudio rápido de conducir para explicar las exposiciones en el pasado asociadas una condición en el presente
- Implicaciones éticas menores que los estudios cohorte
- Estudio que SIEMPRE es restrospectivo
- Estudio ineficiente cuando existen EXPOSICIONES raras o poco frecuentes
- Estudio que procura enmendar las debilidades de los estudios de Cohorte, pero en este proceso está sujeto a múltiples sesgos (ESTUDIO CON MAYOR PROBABILAD DE SESGOS)

Clasificación



Medición

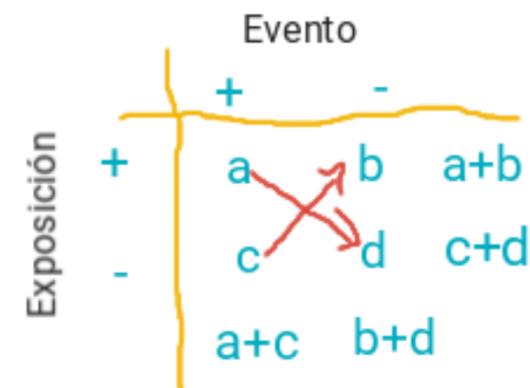
Unidad de medida:

Odds Ratio= Probabilidad, suerte o chance de ocurrencia del evento. Definición de Razón de Productos Cruzados

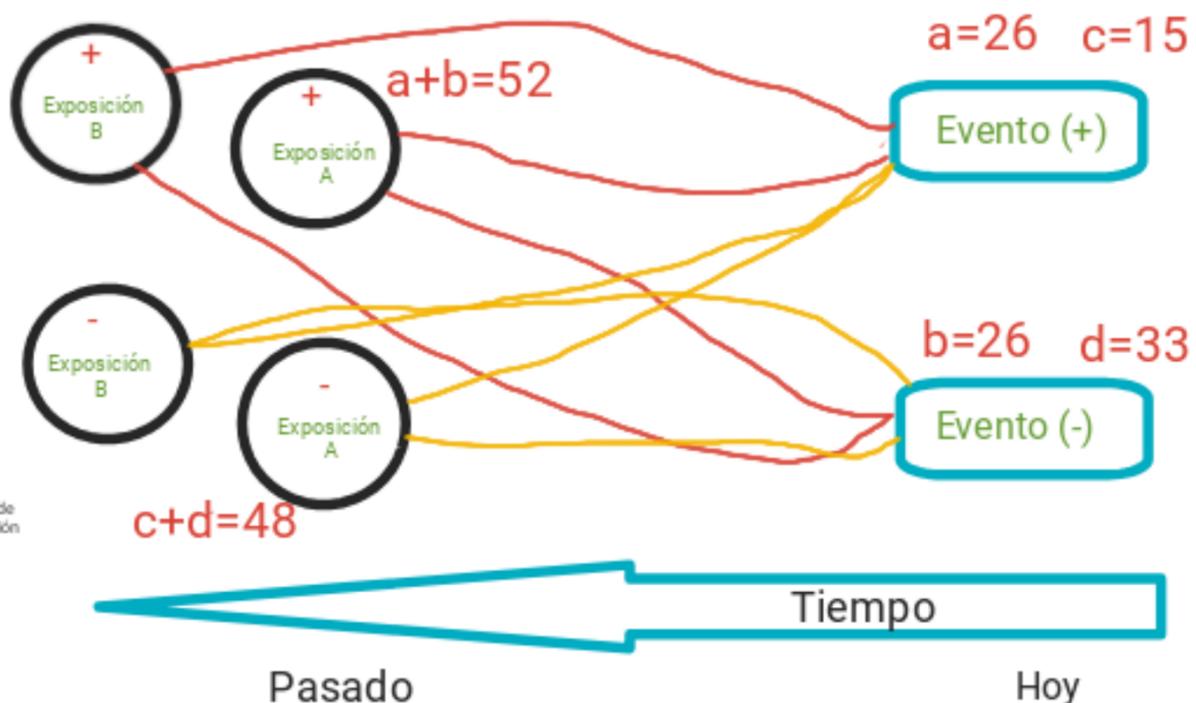
$$\text{Odds Ratio} = \frac{axd}{cxb}$$

$$\text{Odds Ratio} = \frac{(26 \times 33)}{(15 \times 26)}$$

$$\text{Odds Ratio} = 2.2$$



Diseño



Cumple con Criterio de inclusión y de exclusión

Exposición

Evento

Px 1. ← 20 años

Px 2. ← 10 años

Px 3. ← 24 años

Interpretación

Odds Ratio

1. Valores van de 0 al +infinito
2. Sin unidades

Odds Ratio

1. Menor a 1.0

El evento estudiado es menos frecuente en el grupo expuesto que en el no expuesto

2. Igual a 1.0

El evento estudiado es igual de frecuente en el grupo expuesto que en el no expuesto

3. Mayor a 1.0

El evento estudiado es más frecuente en el grupo expuesto que en el no expuesto