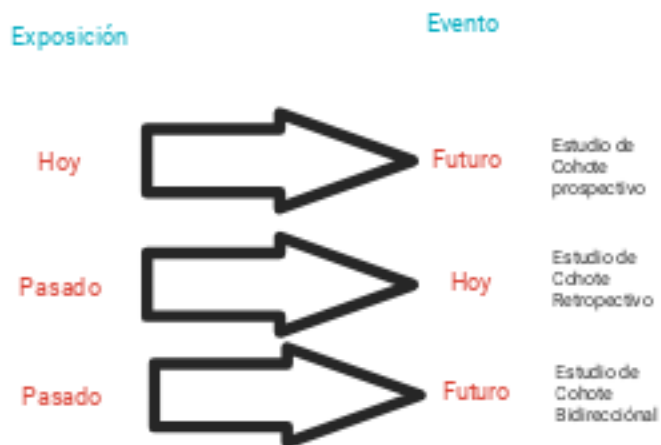


Estudios Cohorte

Características

- Nivel de evidencia científica elevado para los estudios observacionales
- Estudios de alto costo en realización (\$\$\$)
- Estudio tiene capacidad de poder demostrar causalidad entre una exposición y un evento
- La exposición no está controlado por el estudio
- Cuenta con la capacidad de determinar el pronóstico a nivel de escenarios de la vida real
- Implicaciones éticas menores que los estudios experimentales
- Estudio que cuenta con posibilidad de ser retrospectivo, prospectivo o bidireccional
- Estudio ineficiente cuando los eventos estudiados son raros (baja incidencia) o de largos periodo de evolución

Clasificación



Medición

Unidad de medida:

Riesgo Relativo =

$$\frac{\text{Tasa de Incidencia en los expuestos}}{\text{Tasa de incidencia en los no expuestos}}$$

Riesgo Relativo =

$$\frac{\frac{a}{a+b}}{\frac{c}{c+d}}$$

Riesgo Relativo =

$$\frac{25/(25+75)}{48/(48+52)}$$

Riesgo Relativo =

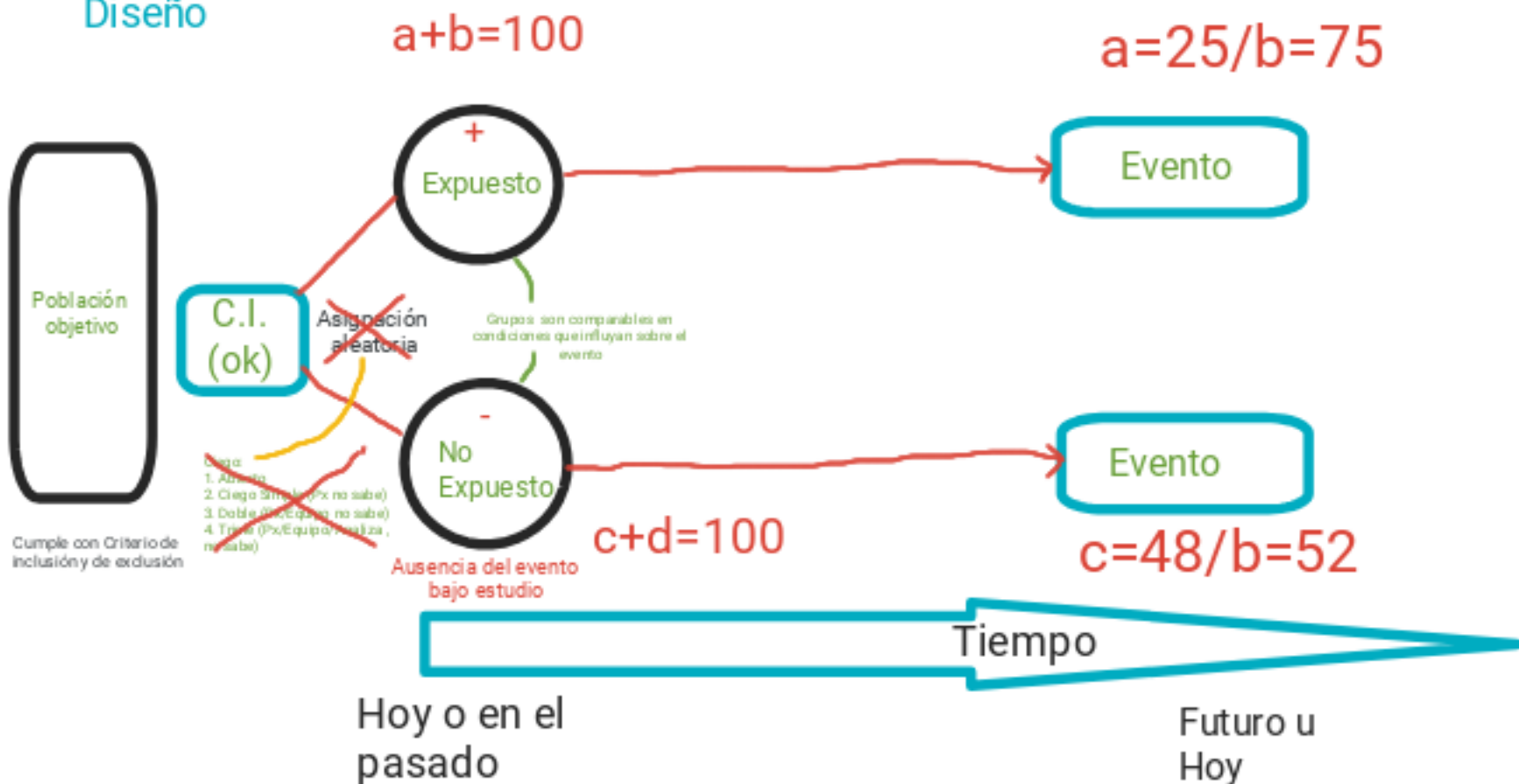
$$0.52$$

Hazard Ratio =

Riesgo Relativo ajustado por el tiempo de participación (seguimiento) de cada participante

		Evento		
		+	-	
Exposición	+	a	b	a+b
	-	c	d	c+d
		a+c	b+d	

Diseño



Exposición

Evento

- Px 1. → 3 años (Toxicidad)
- Px 2. → 1 año (Progresión)
- Px 3. → 4 años (Activo)

Interpretación

Riesgo Relativo y Hazard Ratio

- Valores van de 0 al +infinito
- Sin unidades

Riesgo Relativo y Hazard Ratio

- Menor a 1.0
- Igual a 1.0
- Mayor a 1.0

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