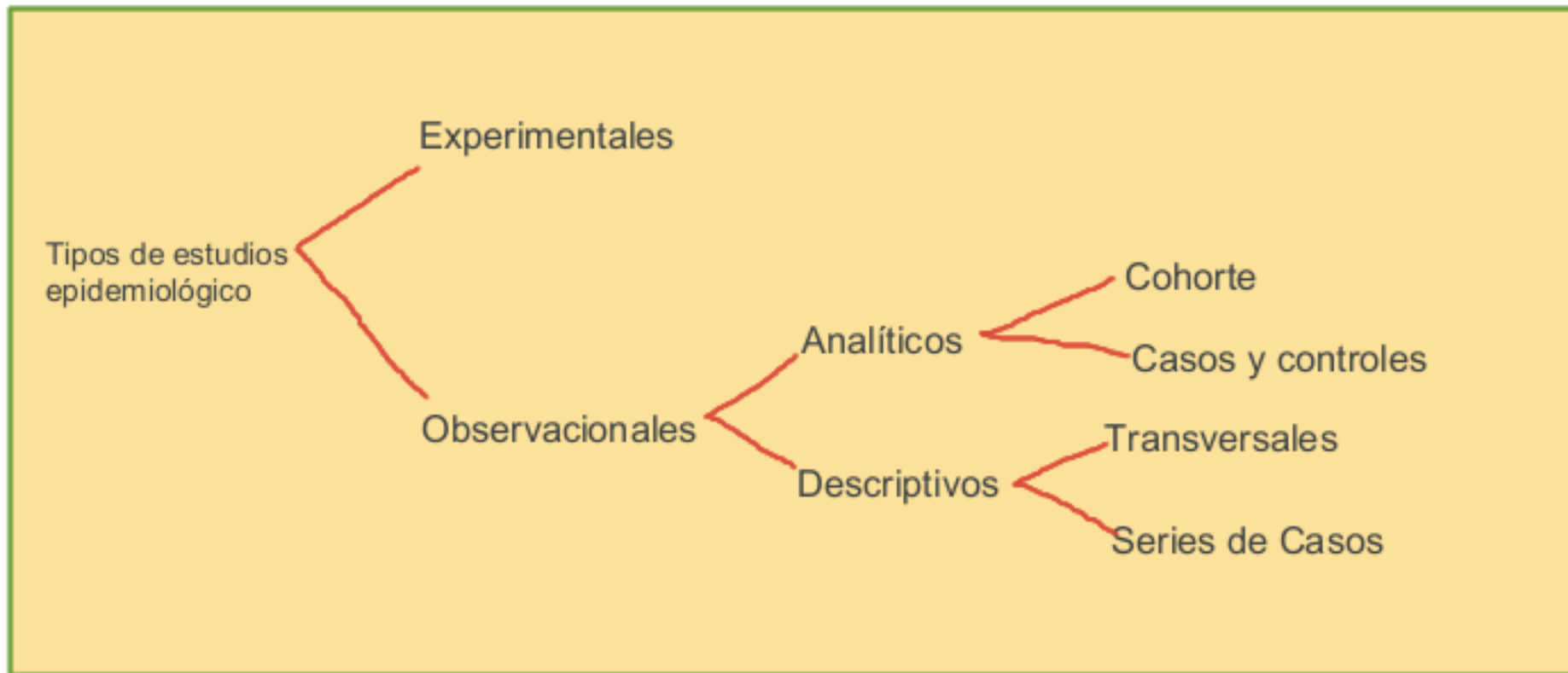


Clasificación de los tipos de estudios



Estudios de Transversales

Características

- Es el estudio de prevalencia
- No cuentan con la posibilidad de establecer ningún grado de asociación o causalidad
- Estudios que permiten establecer lo que ocurre en un tiempo, lugar y grupo de personas
- Generador de hipótesis
- Estudio de costo razonable (\$)
- Estudio ideal para las fases iniciales de un proceso de investigación
- Rápidos de conducir y que se pueden desarrollar con registros disponibles

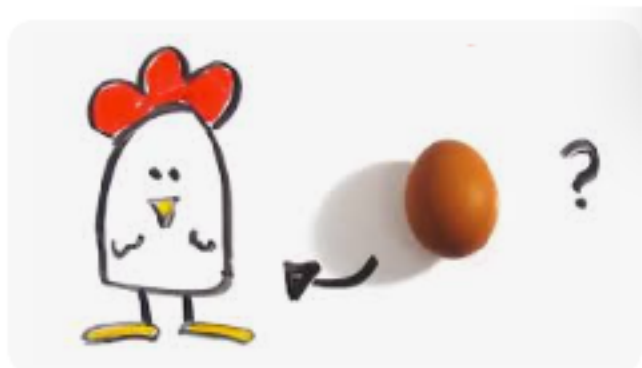
Utilidad

Cuando se requiera:

- * Establecer la prevalencia de un evento o enfermedad
- * Establece la magnitud del evento
- * Establecer la descripción de un grupo de particular interés

Diseño

Basado en Encuestas (puntual)



Unidad de Medida

-Razón de Prevalencias (PR)

RP (Características):

1. No cuentan con unidades
2. Nunca son negativos (0 hasta el +infinito)
3. Son proporcionales a la diferencia de las prevalencias

-Razón de Prevalencias (RP):

		Evento					
		+	-	a+b	+	-	100
Exposición	+	a	b	a+b	+	50	100
	-	c	d	c+d	-	30	100
		a+c	b+d				

$\frac{a}{(a+b)}$	RP:
$\frac{c}{(c+d)}$	$\frac{50/100}{30/100}$
	OR: 1.66
	1.66 - 1.00 = 0.66

Interpretación Técnica: La prevalencia de un grupo expuesto (PE:Hombres) cuenta con una RP de 1.66

Interpretación No técnica: La prevalencia en un grupo expuesto (PE:Hombres) es 66.0% mayor que en el grupo no expuesto (PE:Mujeres)

Interpretación mixta: La prevalencia en un grupo expuesto (PE:Hombres) es 66.0% (RP: 1.66) mayor que en el grupo no expuesto (PE:Mujeres)

Interpretación

RP < 1: Evento cuenta con una prevalencia menor en expuestos que en no expuestos

RP = 1: Evento cuenta con una prevalencia igual en expuestos que en no expuestos

RP > 1: Evento cuenta con una prevalencia mayor en expuestos que en no expuestos

*RP: es significativo cuando IC95% del RP no incluye la 1.0 y/o valor de p de prueba de chi-cuadrado es menor al punto crítico (habitualmente 0.05)

IC95%:

- Es la estimación que responde ¿Dónde está el verdadero valor poblacional? ya que se trabaja con una muestra
- Establece rango de probabilidad al 95% de donde se encuentra el valor poblacional (Rango: Límite inferior-Límite Superior)
- Contemple dentro del IC95% el estimador puntual (OR)

RP: 1.66 (IC95%: 0.90-3.5)

RP: No significativo

RP: 1.66 (IC95%: 1.20-3.5)

RP: Significativo