

Nombre del Alumno: Jose
Manuel Arriaga Nanduca

Docente: Dra. Jacqueline
González Pérez

Asignatura: Epidemiología

Actividad: Infografías
de estudios de cohortes

Nombre de la
Universidad: Universidad
del Sureste

Fecha de entrega:
24/05/2024

Estudios de cohortes

¿Que es?

Se selecciona un grupo de individuos expuestos y un grupo de individuos no expuestos y realiza un seguimiento de ambos a lo largo del tiempo para comparar la incidencia de la enfermedad.

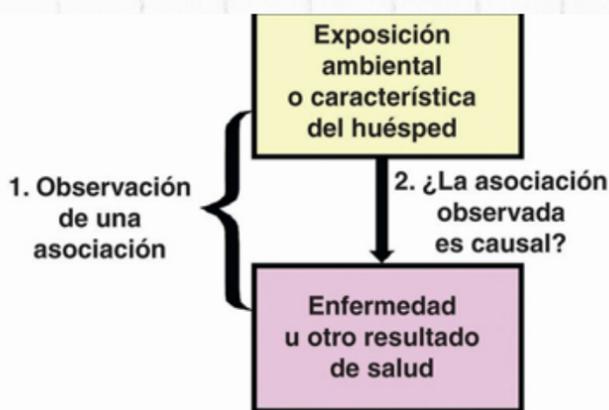
Se divide en dos grupos:



FIG. 8.2 Diseño de un estudio de cohortes.

01

Hay que determinar si existe una asociación entre un factor o una característica y el desarrollo de una enfermedad. Esto se puede lograr mediante el estudio de las características de los grupos, de las características de los individuos o de ambos factores.



ejemplo hipotético de estudios de cohortes

El uso de estos cálculos se aprecia en un ejemplo hipotético de un estudio de cohortes

Primero seleccionar	Expuesto	a	b	$a + b$	$\frac{a}{a+b}$
	No expuesto	c	d	$c + d$	$\frac{c}{c+d}$

02

Selección de las poblaciones de estudio:

La característica esencial en el diseño de los estudios de cohortes es la comparación de los resultados en un grupo expuesto y en un grupo no expuesto

Se puede crear una población de estudio mediante la selección de grupos para la inclusión en este, basándose en si han sido expuestos o no (p. ej., cohortes que presentan una exposición laboral comparadas con residentes en la comunidad de edad similar que no poseen la misma ocupación laboral)



FIG. 8.2 Diseño de un estudio de cohortes.

03

En consecuencia, la duración del seguimiento requerido es aún mayor con la segunda estrategia que con la primera. Hay que tener en cuenta que, con cualquiera de las estrategias, el diseño del estudio de cohortes es fundamentalmente el mismo: se comparan personas expuestas y no expuestas. Esta comparación es el sello distintivo del diseño de cohortes



Tipos de estudios de cohortes:

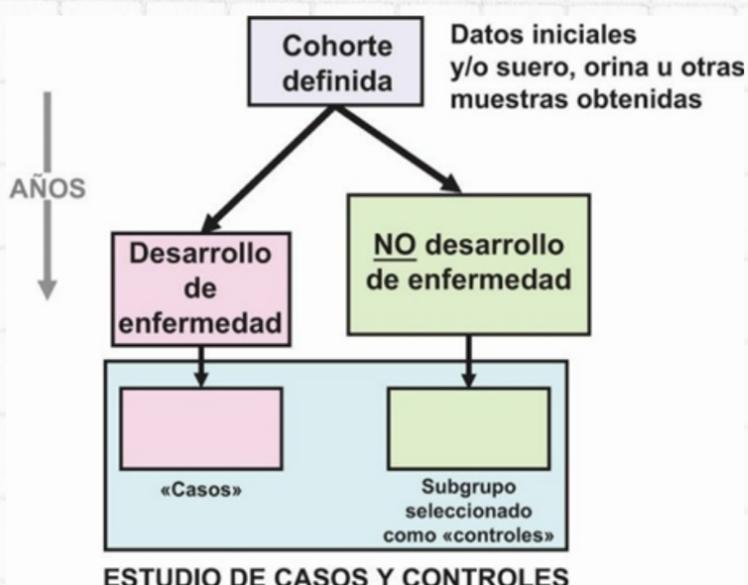
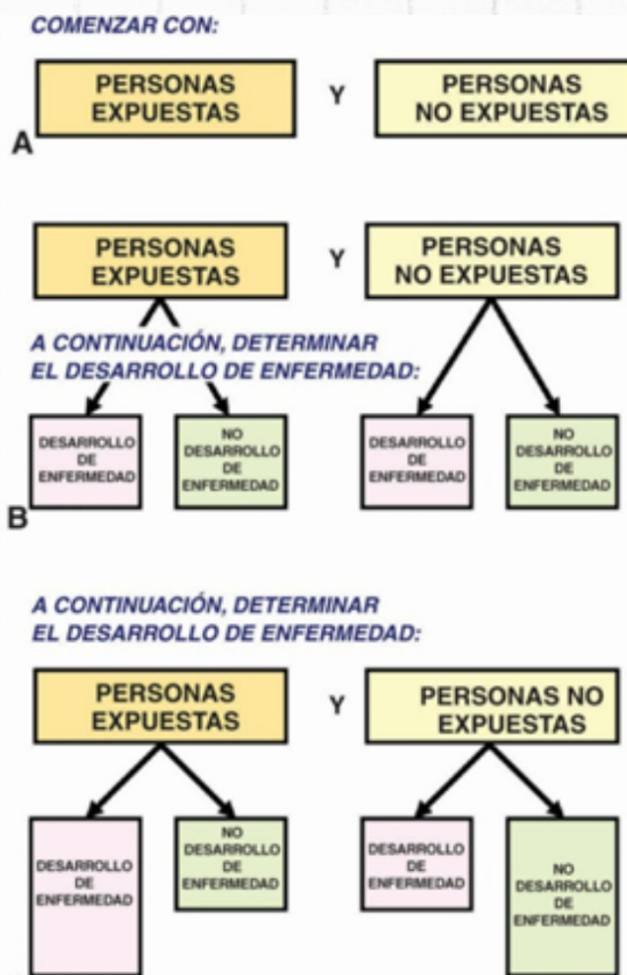
Este tipo de diseño del estudio se denomina estudio de cohortes prospectivo (también denominado por otros estudio de cohortes concurrente o longitudinal). Es concurrente (sucede o se hace a la vez) porque el investigador identifica la población original al comienzo del estudio y, en efecto, sigue a los sujetos al mismo tiempo a lo largo del tiempo hasta el punto en el que la enfermedad se desarrolla o no se desarrolla



04

¿Cuándo se requiere un estudio de cohortes?

Para llevar a cabo un estudio de cohortes se debe tener una cierta idea de que exposiciones se sospechan a priori como posibles causas de una enfermedad. En consecuencia un estudio de cohortes está indicado para una evidencia adecuada sugiere una cierta asociación de la enfermedad, con una cierta exposición o exposiciones



ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES