

Epidemiología



Universidad Del Sureste

Alumna

Belén abril Pimentel Cruz

Profesora

María De Los Ángeles Venegas

Castro

Súper Nota

19 de junio de 2020

ESTUDIO DE COHORTE

Un estudio de cohorte es un tipo de investigación observacional y analítica

ESTUDIO DE COHORTES



El "Estudio de cohortes" es un método de análisis y evaluación de los cambios comportamentales de un grupo de personas con características demográficas comunes durante un periodo de tiempo específico.

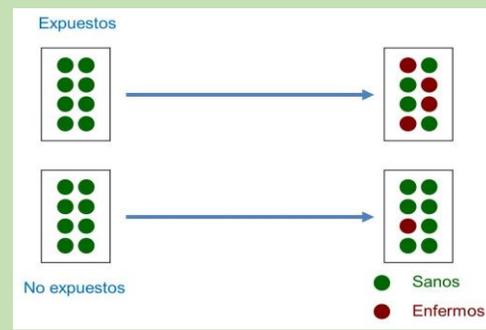


En esta se hace una comparación de la frecuencia de aparición de un evento entre dos grupos, uno de los cuales está expuesto a un factor que no está presente en el otro grupo.

Los estudios de cohorte es que las personas se identifican en función de la presencia o ausencia de exposición a un factor de riesgo de interés

En ese momento todas ellas se deben encontrar libres de la enfermedad a estudiar y serán seguidas durante un periodo determinado, suficiente para poder observar la frecuencia de la aparición del evento esperado enfermedad.

Un factor clave en este tipo de estudios es el seguimiento de la población de estudio a través del tiempo; por tanto, los estudios de cohorte valoran el estado de salud y de exposición antes de que se produzca la enfermedad.



Ventajas

Estudiar factores de exposición extraños.

Visualizar los múltiples efectos que puede tener una exposición.

Observar simultáneamente los efectos de varias exposiciones

Posibilitar la muestra de la secuencia temporal entre exposición y desenlace.

Permitir la estimación de incidencia y riesgo relativo.

Establecer claramente la secuencia de sucesos de interés como es la exposición-enfermedad.

Evitar el sesgo de supervivencia

Características



Es el seguimiento de la población de estudio a través del tiempo



Selección de los sujetos en base a la exposición: Expuestos y NO expuestos.



Son estudios analíticos observacionales.



Son estudios longitudinales cuando el efecto es una variable continua y se mide repetidamente durante el seguimiento

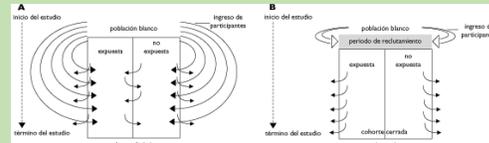
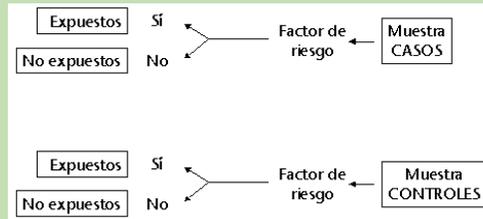


FIGURA 1. CLASIFICACIÓN DE ESTUDIOS DE COHORTE

Estudios de casos y controles

Se basa en el muestreo de una población dinámica (abierta, caracterizada por la rotación de sus miembros).



La técnica consiste en identificar todos los casos de la enfermedad de interés que existen en un punto en el tiempo (casos prevalentes) o que han ocurrido durante un cierto período de tiempo (casos incidentes)



Los datos pueden obtenerse de los propios participantes o, cuando estos han fallecido, de sus familiares más próximos. Para asegurar una memoria simétrica, es importante que la proporción de fallecidos y vivos sea la misma en los casos y en los controles, ya que los familiares próximos suelen facilitar menos detalles.

El diseño de los estudios de casos y controles se basa en la información sobre la exposición obtenida de pacientes con determinada enfermedad (es decir, los casos) y de una muestra de personas no enfermas (es decir, los controles) de la misma población de la que proceden los casos.