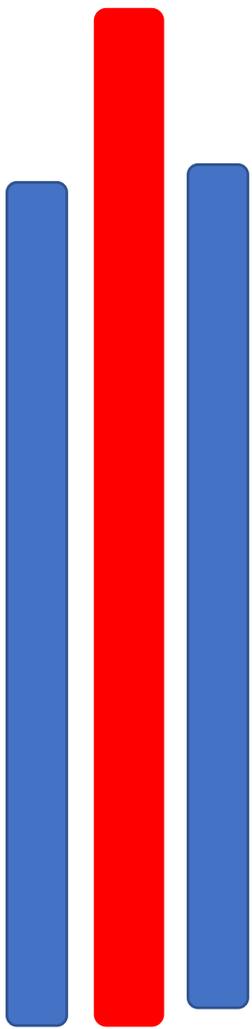


EPIDEMIOLOGIA II



DR. LIZBETH GOMEZ MEJIA

CUANDRO COMPARATIVO

María Fernanda Galdámez González

3 semestre grupo “U”

EPIDEMIOLOGIA: CUADRO COMPARATIVO

ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS TIPO ANALITICOS



Los estudios analíticos valoran los determinantes de los estados de salud o enfermedad, comprobando o rechazando las hipótesis generadas por los estudios descriptivos.

Un estudio analítico o estudio etiológico es un estudio epidemiológico en el que el análisis del estudio se establecen relaciones entre las variables, de asociación o de causalidad.

Los estudios epidemiológicos de casos y controles.



Se define como un diseño observacional analítico en el cual los sujetos son seleccionados sobre la base de la presencia de una enfermedad o efecto.

La definición de caso ha de ser lo más homogénea posible y establecerse de forma clara los criterios de caso. Los controles pueden ser todos los sujetos que hayan tenido la oportunidad de estar expuestos.

Los estudios epidemiológicos de tipo cohorte



El estudio de cohorte es un diseño epidemiológico observacional y analítico. Es el que mayor valor o cercanía tiene en lo referente a la búsqueda de asociaciones causales.

Los EC proporcionan información respecto de la patogénesis, particularmente, facilitan la comprensión de cómo los múltiples factores que actúan a lo largo del tiempo pueden determinar la etiología, historia natural y curso clínico de una enfermedad o evento de interés.

La utilización de los EC, refleja una necesidad por conocer la ocurrencia de eventos a lo largo del tiempo. En este sentido, los EC que conocemos hoy, corresponden a la evolución de las tablas de vida construidas a partir de datos de mortalidad con fines actuariales y demográficos.



ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS TIPO ANALITOS

En los estudios analíticos, el investigador pretende relacionar causalmente algún factor de riesgo o agente causal con un determinado efecto, es decir, pretende establecer una relación causal entre dos fenómenos naturales.

Se recolectan simultáneamente el resultado de interés y potenciales factores de riesgo en una población definida.

Los estudios epidemiológicos de casos y controles.

Los casos y los controles no deben entenderse como dos grupos representativos de dos poblaciones distintas, sino como dos grupos que proceden de una misma población.

Se aplican en demografía, salud laboral, epidemiología genética, investigación de brotes, etc. ideal para enfermedades de larga latencia, son rápidos y económicos, útiles en enfermedades raras, evalúa múltiples factores de riesgo o protección para una enfermedad

ESTUDIOS DE COHORTE

La estrategia principal en 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

Al llevar a cabo un estudio de cohorte, es importante llevar a cabo 2 puntos:

Identificar la aparición de la enfermedad. Se debe tener una definición operacional clara acerca de cuál es la variable o variables de resultado que se van a medir.

Identificar las pérdidas del estudio y el momento en que éstas se producen. Dado que no todos los sujetos de estudio terminarán el seguimiento.

