



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Salud Publica

Docente

Dra. Citlalhi Itzel Trejo Muñoz

Trabajo

Análisis de temas vistos en clase

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borralles

Grado y grupo

1 semestre

Grupo "B"

2do parcial

Tapachula, Chiapas

13 de octubre de 2022

Análisis de salud pública

Cada vez que analizamos algo y no en este sentido como la tarea que estoy haciendo, sino el análisis que diariamente hacemos acerca de las cosas y aquí podemos ver que pasamos desapercibido en muchos aspectos, observamos las cosas, sacamos valores, damos respuesta a muchas cosas, y en salud pública las retoma y las hace estudios muy complejos y completos que puedan estar errados pero para ello existe un proceso el cual debemos aplicar para que nuestros estudios cualquiera que sea, sea un estudio de calidad y no un estudio de cantidad como lo suele haber en el medio.

En este parcial de clases, se hizo muy poquito por cierto el tiempo que se nos dio para analizar a profundidad diversos temas que concierne a esta unidad, y poder demostrar la capacidad de estos estudios tales como el estudio de cohortes que además de ser un estudio tan rentable también para diversos sectores suele ser de confianza y es que el estudio de cohorte es aquel que sigue a un grupo grande de personas y evalúa, por ejemplo, los efectos sobre la salud de los factores de riesgo a los que están expuestos. La capacidad de estos estudios se basa en una metodología rigurosa para evitar cualquier sesgo, errores en la recolección de datos o en la interpretación de los resultados.

Un estudio Cohorte se realiza, por ejemplo, con el objetivo de conocer las causas de una enfermedad y establecer la relación entre los factores de riesgo y los resultados de salud.

Este tipo de estudio se realiza comparando a una población expuesta a una enfermedad con individuos no expuestos. El análisis o seguimiento se realiza a través del tiempo hasta que se suceda lo siguiente:

1. Se presenta la enfermedad
2. El sujeto de estudio muere
3. El sujeto de estudio desaparece durante el seguimiento del estudio
4. El estudio finaliza

Tipos de estudio de Cohorte

Existen diversos tipos del estudio de Cohorte:

Estudio prospectivo: Se planean previamente y se realizan en un período de tiempo futuro. En este estudio, los individuos no tienen la enfermedad, pero se observa durante un período de tiempo para observar la frecuencia de su manifestación en los diferentes grupos.

Estudio retrospectivo: En este tipo de estudios se examinan los datos existentes con el objetivo de identificar los factores de riesgo para enfermedades particulares. Las interpretaciones son limitadas, ya que no es posible retroceder el tiempo y reunir la información faltante.

A través de este estudio en una clase vimos el riesgo relativo que se usa principalmente en el análisis de trabajos prospectivos en los cuales dos grupos son seguidos para determinar la ocurrencia de algún evento. En cada grupo, el riesgo de ocurrencia de dicho evento se obtiene dividiendo el número de casos con el resultado de interés por el número total de casos. La razón entre estas proporciones en cada grupo es una medida del riesgo de un grupo comparado con el otro y se denomina riesgo relativo (RR).

Por otro lado, tenemos un estudio semejante que se basa también en lo observacional. Nunca pensé involucrarme en matemáticas otra vez, pensé que me libraría de ellas entrando a medicina.

Entonces decíamos que el diseño epidemiológico de casos y controles es analítico y no experimental. Es epidemiológico porque busca estudiar a través de la descripción y análisis, problemas de salud que afectan a las poblaciones; es analítico porque su diseño tiene el propósito de establecer relaciones causales, y se le clasifica como no experimental debido a que el investigador sólo observa la realidad sin manipular ningún elemento de ella. Los sujetos que tienen la enfermedad o característica de estudio son denominados casos, mientras que los sujetos que no tienen el evento de interés son denominados controles. Se identifica un grupo de sujetos con la enfermedad para después compararlo con otro grupo de individuos sin la enfermedad, de acuerdo con la proporción de exposición a diferentes factores que hayan tenido ambos grupos.

Una vez identificados los casos, los controles y la exposición, es posible distinguir cuatro grupos

1. Casos que estuvieron expuestos.
1. Controles que estuvieron expuestos.
2. Casos que no estuvieron expuestos.
3. Controles que no estuvieron expuestos.

Y como último de lo que vimos y podemos aplicar a esto es o son los estudios experimentales ya que nos basamos ahora si la investigación de campo es decir ahora si nos entrometemos en la investigación, y algo más común en este estudio es un experimento es decir que el experimento es una serie de observaciones efectuadas en forma controlada por el investigador. Un ensayo clínico es un experimento en el que se prueba un nuevo tratamiento, procedimiento, dispositivo, etc., en humanos y utiliza técnicas de intervención. El investigador controla los factores que contribuyen a la variabilidad, sesgos, tratamiento, evaluación del desenlace y el análisis. Los ensayos clínicos son estudios prospectivos, en donde los participantes se siguen desde un momento bien definido en el tiempo hasta lo que nosotros queremos llegar.

Sin más preámbulos me despido y al haber hecho este análisis sobre cada tema, me resumió estas semanas de clases que me ayudarán mucho hasta para el examen que ya pronto tendremos.