



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA DESIRÉE RUIZ PÉREZ

NOMBRE DEL TEMA: ANÁLISIS COMO CONCLUSIÓN DE TEMAS VISTOS EN CLASE.

PARCIAL: II

NOMBRE DE LA MATERIA: SALUD PÚBLICA

NOMBRE DEL PROFESOR: DRA. ITZEL CITLALHI TREJO MUÑOZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: PRIMERO B

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: TAPACHULA CHIAPAS A 14 DE OCTUBRE DEL 2022

Como sabemos, para conocer algún virus o enfermedad que existe y posteriormente pasa a ser una epidemia como han sucedido algunos casos, para averiguarlas existen muchos tipos de estudios y cada uno es distinto en sus características, maneras de ejecutarlos, su complejidad y hasta los costos que tienen cada uno para poder usarlos y enfocarlos a dicho estudio de la enfermedad, algunos de ellos y los que fueron vistos en clase son: estudios de cohortes, estudios de casos y controles y experimentales.

El estudio de cohortes es un estudio epidemiológico observacional en el que se selecciona a varios sujetos que son libres de alguna enfermedad o fenómeno de salud que se investiga, en este tipo de estudio se comparan a personas expuestas y personas no expuestas que se consideran más como “expuestos y no expuestos”.

Este tipo de estudio es prospectivo y retrospectivo, ya que se refiere a la realización temporal entre la variable de resultados y los resultados de una recogida de datos que fue realizada por el investigador y así poder seguir con dicho estudio.

Es prospectivo y retrospectivo ya que:

- Prospectivo: se refiere a algún estudio hacia el presente.
- Retrospectivo: se refiere a un estudio enfocado hacia el pasado.

En este estudio existen variables y estas variables son los casos de enfermedades o muertes que se van a investigar, estudiar y a enfocar. Se inicia midiendo la exposición y luego se sigue a los sujetos a lo largo del tiempo hasta identificar los casos de muerte o los casos que habrá a futuro.

De igual manera en este estudio se encuentran:

- Una cohorte: una sola población a comparar.
- Doble cohorte: población de muestreo y otra población de experimentación/resultados.

Otro de los estudios muy importantes es el estudio de casos y controles, este estudio es analítico observacional y se utiliza para valorar si existe alguna asociación entre una enfermedad y la exposición a un determinado factor.

Para poder realizarse este cuenta con algunas estrategias que consisten en la selección de dos grupos de individuos que son llamados casos o controles según padezcan o no una enfermedad la cual será el objeto de estudio y se comparan retrospectivamente con respecto a la presencia o ausencia de la exposición de algún factor de riesgo.

De igual manera, estos estudios provienen de una población de referencia que es conocida como “población base” que está compuesta de personas expuestas y no expuestas. En los últimos años estos estudios se han aplicado también para evaluar la eficacia de los programas de detección precoz, de los programas de vacunación y de los servicios sanitarios.

Existe algo que es conocido como riesgo relativo que es la probabilidad de que un individuo libre de enfermedad y susceptible a ella que la desarrolle en un período determinado, condicionada a que un individuo no muera a causa de otra enfermedad durante el período.

Aquí se usa el cociente entre el riesgo en el grupo con el factor y el riesgo en el grupo de referencia como índice de asociación.

El riesgo relativo es una medida que en medicina se utiliza para comparar la frecuencia con que se presenta un problema en dos grupos que son: uno expuesto a un factor que se supone que es el causante o favorecedor del problema y otro no expuesto al factor.

El otro tipo de estudio de gran importancia son los estudios experimentales que se dividen en tres tipos de estudios: ensayo clínico, ensayo de campo y el estudio de intervención comunitaria.

Enfocándonos en los ensayos clínicos estos incluyen también a los ensayos de campo que tienen por objeto evaluar intervenciones preventivas que se caracterizan por ser estudios prospectivos y experimentales.

Pueden ser prospectivos y/o experimentales debido a:

- Prospectivos: la información sobre la variable de resultado se recoge a medida que se va produciendo, es decir, hacia futuro.
- Experimentales: en ellos el investigador es quien asigna la exposición al procedimiento que se ha de evaluar.

Al existir estos dos, implica que existe un grupo de comparación o un grupo de control no expuesto al procedimiento.

Visto desde un punto de vista práctico es un estudio de cohortes prospectivo en el que el investigador asigna la exposición, podemos darnos cuenta que este estudio tiene cierta relación con el estudio de casos y controles, solo es un poco distinto a él en algunas características muy pequeñas.

El estudio de comunitarias es una investigación experimental cuya unidad de intervención son comunidades, grupos o poblaciones consideradas de forma entera.

Se utilizan para evaluar intervenciones que tienen sentido a nivel poblacional, como la cloración de aguas de una comunidad e intervenciones de la promoción de la salud.

Dicho esto, se puede entender que los tres tipos de estudios son muy importantes y eficaces según sea el caso en el que se necesiten, todos requieren de fondos monetarios, pero el más costoso en este caso sería el experimental, debido a que están en constante experimentación y esto hace que sean más costosos, ya que se invierte tanto dinero como mucho tiempo para su elaboración y estudio.

Es muy importante conocer cada uno de ellos y en que consisten, ya que, debido a esto se sabrá que está ocurriendo y cual es el más indicado para utilizarse para el tipo de enfermedad a tratar.