



Investigación epidemiológica avanzada

Demografía y salud

Gabriela Montserrath Pulido Padilla

Dr. Yasuei Nakamura Hernandez

4º semestre "A"

DEMOGRAFÍA Y SALUD

La demografía y la epidemiología son dos conceptos que van de la mano pues comparten características similares sobre temas de interés que se presentan en la sociedad englobando factores como la economía, factores ambientales, políticos, culturales con la finalidad de resolver un problema ya existente. Tenemos como conceptos que la epidemiología que la OMS lo define como el "área que trabaja de manera horizontal e interprogramática dando apoyo epidemiológico". La epidemiología estudia la frecuencia y distribución de los eventos de salud y de sus determinantes en las poblaciones humanas mientras que la demografía se puede definir como "una ciencia que tiene como finalidad el estudio de la población humana y que se ocupa de su dimensión, estructura, evolución y caracteres generales considerados fundamentalmente desde un punto de vista cuantitativo".

Es entonces que la demografía se une con las ciencias de la salud pues se utiliza de manera importante para el estudio de las poblaciones y los problemas de salud que los rodea, toma variables para la recopilación de datos y de esa manera estudian la enfermedad y que grupos son más afectados. Sus objetivos serán las poblaciones humanas la cual permitirá elaborar todos e indicadores sanitarios de gran utilidad para realizar un diagnóstico de salud de una comunidad y, por lo tanto, de gran utilidad para la planificación y la programación sanitaria. Llevar a cabo estudios epidemiológicos, los cuales se necesitan para obtener datos de la población y su distribución según características de persona, lugar y tiempo.

Los profesionales de la salud deberán adquirir conocimientos habilidades y técnicas que contribuyan a su formación para enfrentar las problemáticas de salud que se presentan en la comunidad y de esta manera les permita llevar a cabo varias acciones para alcanzar objetivos determinados en la solución de problemas en el medio que se desarrolle laboralmente. El hecho de ampliar la demografía, es uno de los aspectos básicos de la relación entre sociedad y enfermedad la cual engloba las enfermedades y su evolución dependiendo de las características de la comunidad estudiada.

La demografía no simplemente estudia los cambios en la población, sino que lo hace a través de procesos más específicos es decir, la demografía en salud la vemos a encontrar de dos maneras:

1: Demografía dinámica → Este va a investigar la evolución de la población a lo largo del tiempo y los mecanismos por los que los individuos entran y se va por medio de nacimiento o inmigraciones y los que salen por medio de defunciones o emigraciones; también estudiará la evolución de la población a lo largo del tiempo y los mecanismos por los que se producen sus variaciones como antes mencionado a partir de la natalidad, mortalidad y migraciones.

2: Demografía Estática → Este describe las poblaciones de acuerdo a las variables de persona y lugar como por ejemplo; edad, sexo, nivel de instrucción, actividad económica, lugar de residencia, entre otras. También van a indicar cuántos, qué, quienes son y donde viven los habitantes de la población considerada. También hace referencia al conocimiento de la población en un momento determinado, toma de base las diferentes variables presentes en una comunidad cosa que lo vuelve estudiado para los diversos procedimientos que se requieran tomar para el control o la prevención de una enfermedad.

Para esto no solo es importante tener conocimientos acerca de lo que es la demografía utilizada en la salud, sino, también los aspectos epidemiológicos que se presentan en una determinada comunidad, por lo tanto, conceptos como "brote" nos orienta a un mejor proceso de control pues quiere decir que se tiene mayor conocimiento al respecto. Por ejemplo:

a) Una enfermedad prevenible por vacunación que se presente a un grupo de población ya sea un solo caso. Se le conocerá como "brote".

b) Todas las enfermedades infectocontagiosas que no son prevenibles por vacunación 2 o más casos se le conocerá como "brote".

Y esto dependerá de determinantes para la Salud como químicos, físicos, culturales, sociales, políticos y económicos.

Una población está sujeta a cambios continuos. Dichos cambios se generan por procesos de entrada y salida. El número de personas que reside en una determinada localidad puede disminuir, mantenerse constante o incrementarse como resultado de estos cambios.

En el proceso de análisis de una población, un demógrafo debe recurrir a una serie de medidas para cuantificar su comportamiento en cuanto al estado actual y a su dinámica. Para ello se utilizan una serie de indicadores que le permiten resaltar las características de la población y realizar comparaciones con otras.

Entre las características demográficas que merecen un análisis especial por su importancia en la determinación del tipo de problemas de salud están la mortalidad, la fecundidad, el crecimiento poblacional, la distribución espacial y la estructura de la población respecto a diversas variables. El principal problema para tener un mejor conocimiento de esas situaciones es la falta o la mala calidad de los datos estadísticos y el poco uso que se hace de ellos en muchos de los países. El conocimiento de los problemas de salud a través de la mortalidad está limitado en la mayoría de los países que tienen niveles elevados de mortalidad, en especial la infantil, por la carencia de datos de estadísticas vitales de buena calidad.

El estudio del estado y de la dinámica poblacional y su evolución son fundamentales a fin de enseñar y diseñar programas para el desarrollo de los pueblos. El tamaño de la población, la edad de los residentes, el género, la ocupación, los niveles de educación, niveles de ingreso, el estado civil, son solo algunas de las variables utilizadas por profesionales en diferentes campos, para establecer sus estrategias de trabajo, tanto en el sector público como en el privado ya sea por medios que requieren de un estudio como la planificación de nuevos programas (salud, educación, seguridad), evaluación del impacto de los programas existentes, distribución equitativa de los recursos, identificación de problemas y necesidades futuras, identificación del potencial de las localidades para el mercado de bienes y servicios, determinación de las características de los potenciales clientes, desarrollo de estrategias, entre otros aspectos que lo que cubrir sin embargo, funciona mejor en la utilización a factores que periodicidad a una población en salud para el control de los censos y decenios.