

## UNBIVERSIDAD DEL SURESTE LIC. EN MEDICINA HUMANA

# CUARTO SEMESTRE PRIMER PARCIAL

# ENSAYO EPIDEMIOLOGÍA Y SU IMPACTO SOCIAL

DOCENTE:

Leyber Martínez López

**ALUMNA:** 

**Angélica Montserrat Mendoza Santos** 

San Cristóbal de las casas, Chiapas, 19 de febrero de 2022

#### INTRODUCCIÓN

Una definición técnica es la que propone que la epidemiología es "el estudio de la distribución y determinantes de enfermedades en poblaciones humanas". Ambas definiciones, se corresponden con el significado que la disciplina ha tenido en dos momentos históricos muy distintos

Estas enfermedades, llamadas epidemias, resultaban en un gran número de muertes frente a las cuales, la medicina de aquella época no tenía nada efectivo que ofrecer.

Las acertadas conclusiones de Snow acerca de la etiología, forma de transmisión y control de la enfermedad se anticiparon a los progresos que en este sentido hicieran la microbiología, la infectología y la clínica.

Es posible afirmar que la evolución científica, tecnológica y el cambio en el nivel de vida de las poblaciones, modificaron el tipo de enfermedades que afectaban en mayor número y más gravemente a la población

### EPIDEMIOLÓGIA Y SU IMPACTO SOCIAL

Ya en el siglo XX los estudios epidemiológicos se extendieron a las enfermedades y problemas de salud en general, analizados mediante diversos métodos, entre los cuales los de la demografía y la estadística son especialmente importantes.

Epidemiología según OMS: La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud.

Hay diversos métodos para llevar a cabo investigaciones epidemiológicas: la vigilancia y los estudios descriptivos se pueden utilizar para analizar la distribución, y los estudios analíticos permiten analizar los factores determinantes.

La epidemiología que, en sentido estricto, podría denominarse epidemiología humana ocupa un lugar especial en la intersección entre las ciencias biomédicas y las ciencias sociales, e integra los métodos y principios de estas ciencias para estudiar la salud y controlar las enfermedades en grupos humanos bien definidos.

En epidemiología se estudian y describen la salud y las enfermedades que se presentan en una determinada población, para lo cual se tienen en cuenta una serie de patrones de enfermedad, que se reducen a tres aspectos: tiempo, lugar y persona:

- El tiempo que tarda en surgir, la temporada del año en la que surge y los tiempos en los que es más frecuente
- El lugar (la ciudad, la población, el país, el tipo de zona) en donde se han presentado los casos.
- Y las personas más propensas a padecerla

#### Objetivos de la epidemiología:

Es parte importante de la salud pública y contribuye a:

- 1.- Definir los problemas e inconvenientes de salud importantes de una comunidad; describir la historia natural de una enfermedad;
- 2.- Descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad (su etiología);
- 3.- Redecir las tendencias de una enfermedad.
- 4.- Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable.
- 5.- Determinar la estrategia de intervención (prevención o control) más adecuada.
- 6.- Probar la eficacia de las estrategias de intervención.
- 7.- Cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias de intervención sobre la población.
- 8.- Evaluar los programas de intervención

### CONCLUSIÓN

El concepto o noción de enfermedad no existe en ausencia del de salud y viceversa. Sin embargo, esta afirmación, simple en apariencia, encuentra serias limitaciones al momento de materializar conceptos

La medicina tradicional ha operado considerando a la salud como la ausencia de enfermedad y en esa consideración ha perdido la identidad de la salud. Baste decir que la enfermedad ha sido un fenómeno vital de fácil identificación y de aparente fácil delimitación

La epidemiología se aboca como desafío científico, a estudiar el proceso salud enfermedad en su más amplia conceptualización