

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA:

FANY YARENI HERNANDEZ LÓPEZ

CATEDRÁTICO:

VICTOR MANUEL NERY GONZALEZ

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

TRABAJO:

ENSAYO DE DEFINICIÓN DE EPIDEMIOLOGIA

PICHUCALCO, CHIAPAS A 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

INTRODUCCIÓN

La epidemiología es, en la acepción más común, el "estudio de las epidemias" es decir, de las "enfermedades que afectan transitoriamente a muchas personas en un sitio determinado".

Se define como la técnica en 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.

Sus determinantes y sus consecuencias se determinan en, por lo menos, tres aspectos principales:

- Primero, la investigación epidemiológica posibilita el avance del conocimiento sobre los determinantes del proceso salud-enfermedad.
- En segundo lugar, la disciplina desarrolla tecnologías efectivas para la descripción y el análisis de las situaciones de salud, dando sustento a la planificación y a la organización de las acciones de salud.
- Por último, la metodología epidemiológica puede ser empleada en la evaluación de programas, actividades y procedimientos preventivos y terapéuticos, tanto en lo que se refiere a sistemas de prestación de servicios como al impacto de las medidas de salud en la población.

ENSAYO DE DEFINICIÓN Y CONCEPTO DE EPIDEMIOLOGIA

Para poder definir adecuadamente que es la epidemiología es necesarios también conocer sus funciones, cuál es su objetivo que establece por lo cual en este momento la epidemiología surge del estudio de las epidemias de enfermedades infecciosas; de ahí su nombre. Ya que hoy en día 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.

La epidemiología se define, así como una disciplina científica que estudia la distribución, la frecuencia, los determinantes, las predicciones y el control de los factores relacionados con la salud y con las distintas enfermedades existentes en poblaciones humanas específicas.

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.

La epidemiología también consta de objetivos que determinan su estructura de función y trabajo como son:

- 1.- Definir los problemas e inconvenientes de salud.
- 2.- Descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad.
- 3.- Redecir las tendencias de una enfermedad.
- 4.- Determinar si la enfermedad o problema de salud.
- 5.- Determinar la estrategia de intervención.
- 6.- Probar la eficacia de las estrategias de intervención.
- 7.- Cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias.
- 8.- Evaluar los programas de intervención.

Estos puntos determinan una estrategia analítica que forman un proceso determinado en base a la salud y enfermedades para implementar los tratamiento y prevención y evitar una epidemia global por que se basa en métodos científicos para la obtención de conocimientos, a través de los estudios epidemiológicos.

Ante un problema de salud, y dados los datos disponibles sobre el mismo, se establece y formula una hipótesis, la cual es una serie de consecuencias contrastables mediante experimentación el cual se realiza mediante un proyecto de investigación que comienza con la recolección de datos y su posterior análisis estadístico, que permite obtener medidas de asociación como: riesgo relativo, razón de tasas, todo esto a medidas de efecto como: riesgo atribuible y medidas de impacto: fracción etiológica o riesgo atribuible proporcional, tanto a nivel de los expuestos como a nivel poblacional.

Al finalizar los resultados de esta investigación puede ser posible obtener conocimientos que servirán para realizar recomendaciones de salud pública, pero también para generar nuevas hipótesis de investigación el cual constituye un proceso de cambio dinámico a largo plazo en la frecuencia, magnitud y distribución de la morbilidad y mortalidad de la población.

Tomando de referencia cada parte lo primero, es lo fundamental, es lo que distingue una ciencia de otra; lo segundo, es menos específico, pues es fácil constatar como los métodos y técnicas de las diferentes ciencias se intercambian conforme surgen nuevos problemas en cada campo específico.

Para terminar de definir y conceptualizar entonces se toma como punto de partida que la epidemiología es la que estudia los procesos de Salud y Enfermedad que afectan a la población. Se interesa por conocer las características de los grupos que se ven afectados; cómo se distribuyen geográficamente y en el tiempo los eventos de Salud y Enfermedad; con qué frecuencia se manifiestan y cuáles son las causas o factores asociados a su surgimiento.

Esto debido a los factores que causan o están asociados con la enfermedad, así como también del estudio de la prevalencia, incidencia y distribución de las enfermedades que afectan a poblaciones humanas con el objetivo de determinar las formas de prevención y control de estas enfermedades.

CONCLUSIÓN

La epidemiología es una disciplina médica o de las ciencias de la salud. El sujeto de estudio de la epidemiología es un grupo de individuos que comparten algunas características que los reúne. La enfermedad y su estudio toman en esta definición la connotación más amplia. Salud y enfermedad son uno y en ese sentido deben ser entendidos. 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.

Esto debido que a medida que se ha ido logrando mayor control sobre las epidemias y se ha aumentado la expectativa de vida de las poblaciones, el interés se fue desplazando de las enfermedades infecciosas a las enfermedades crónicas y se tiende a pasar de los estudios basados en la observación.

FUENTES BIBLIOGRÁFICA

Guillermo Restrepo Ch. Juan Carlos González (2010).
Tomado de: TEXTO BÁSICO DE BIOMETRÍA URL:
https://www.juanncorpas.edu.co/uploads/media/Libro_de_Biometria_Comunitaria.pdf

Jorge Alarcón (2009). Tomado de: Epidemiología: concepto, usos y perspectivas URL:
https://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/epidemiologia/v13_n1/pdf/a02v13n1.pdf

Lic. Raúl H. Pareja (2011). Tomado de: Epidemiología URL:
http://sistemas.fcm.uncu.edu.ar/enf-epidemiologia/Epidemiologia_2011.pdf