

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Pasión por educar

ASIGNATURA:

Epidemiología

CATEDRÁTICO:

Víctor Manuel Nery Gonzáles

TEMA:

Definición y conceptos de epidemiología

ALUMNA:

Karen Jazziel Bautista Peralta

LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

Cuarto

Pichucalco, Chiapas a 11 de Septiembre del 2020

ÍNDICE

Tabla de contenido

PRESENTACIÓN	1
ÍNDICE	2
INTRODUCCIÓN	3
EPIDEMIOLOGÍA	4
CONCLUSIÓN	6

INTRODUCCIÓN

La epidemiología es importante porque la podemos aplicar en numerosas áreas de la medicina y la salud pública, para así tener mejores conocimientos del proceso salud enfermedad en poblaciones. Durante este ensayo hablaremos sobre la epidemiología, su definición y conceptos, así como un resumen de su historia.

EPIDEMIOLOGÍA

Vamos a empezar definiendo la palabra **epidemiología**. **Epi** (sobre) **Demos** (pueblo) **Logos** (ciencia). Es por la definición de cada palabra y por lo que explico más adelante acerca de la relación de la palabra epidemia con la enfermedad que hasta este punto, en mi opinión personal, epidemiología es la ciencia que estudia a una población.

Una de las definiciones más antiguas dice que epidemiología "es el estudio de las epidemias" es decir, de las "enfermedades que afectan transitoriamente a muchas personas en un sitio determinado"¹. Vamos a continuar mencionando un poco sobre la historia de la epidemiología, como llegó a ser la ciencia que es ahora.

En sus inicios la epidemiología se enfocó en la investigación y estudio de las pestes. Hace 3, 000 años, se veneraba a una diosa de la peste llamada Sekmeth, y existen momias de entre dos mil y Tres mil años de antigüedad que muestran afecciones dérmicas sugerentes de viruela y lepra libros sagrados, en especial en la Biblia, el Talmud y el Corán, que adicionalmente contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas al rededor del año 2000 a.C.² La epidemiología tiene su origen en la idea, que fue expresada por primera vez hace un poco más de 2,000 años por Hipócrates y otros. Hipócrates usó la expresión epidémica y endémica para referirse a los padecimientos según fueran propios o no propios de determinado lugar. Le atribuyó la causa de las enfermedades a las malas condiciones del ambiente, a la falta de actividad física y la moderación de la dieta.

El nombre de *epidemia* tuvo lugar en entre los siglos V y VI d.c., durante el reinado del emperador Justiniano, la terrible plaga que azotó el mundo, recibió este nombre griego. En la Grecia clásica (siglos V y IV a.C.), "demos" (que es una parte de la palabra epidemiología, como se menciona al principio de este ensayo) empezó a connotar "pueblo" como un colectivo de personas, más que lugar. Pero eso no amarraba automáticamente al término "epidemia" con la enfermedad: al fin y al cabo, la suma de sus partes significa 'sobre la gente', y ya. Fue la escuela médica de Cos la que la vinculó con la enfermedad y con el paso de los siglos fue tomando el significado que conocemos hoy.³

Los esfuerzos por comprender la naturaleza y el desarrollo de las enfermedades en la población motivaron a la elaboración de grande obras médicas, por mencionar algunas:

¹ Real Academia de la Lengua

² <https://es.slideshare.net/sorerbil/historia-de-la-epidemiologia-32137465>

³ <https://www.bbc.com/mundo/noticias-51951050>

-En 1546, Girolamo Fracastoro publicó, en Venecia, el libro de contagione et contagiosis morbis et eorum curatione, en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas (peste, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, ántrax y tracoma).⁴

-En 1580, 34 años después, el médico francés Guillaume de Baillou publicó el libro Epidemiorum‡ (“sobre las epidemias”) conteniendo una relación completa de las epidemias de sarampión, difteria y peste bubónica aparecidas en Europa entre 1570 y 1579, sus características y modos de propagación.⁵

En el siglo XIV al XVII la iglesia implementó la cuarentena y el aislamiento para mantener lejos las enfermedades, esto se generalizó en toda Europa y posteriormente a la esfera médica.

Fue hasta el siglo XIX que se comenzó a medir la distribución de la enfermedad en grupos determinados de la población. Esto marcó el comienzo formal de la epidemiología. La transformación de la epidemiología como se ha visto en este ensayo, ha tomado varios siglos y podemos decir que la epidemiología es una ciencia joven.

Ahora bien, vamos a empezar a definir a la epidemiología a como se considera en la actualidad. Una definición técnica de epidemiología es: “el estudio de la distribución y determinantes de enfermedades en poblaciones humanas”.⁶

Algunas Definiciones de epidemiología son:

Antigua: La ciencia de las epidemias.

Asociación Epidemiológica Internacional (IEA): El estudio de los factores que determinan la frecuencia y distribución de las enfermedades en poblaciones humanas.

Fox: El estudio de los factores que determinan la ocurrencia de la enfermedad en las poblaciones.

Gordon, John: Ecología médica

Lowe: El estudio de los problemas de salud en grupos de personas.

⁴ https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-59702010000400002

⁵ Epidemiorum‡ (1538- 1616)

⁶ David Barker.

Mac Mahon-Pugh: Es el estudio de la distribución de la enfermedad y de los determinantes de su prevalencia en el hombre.

Morris: La frecuencia de eventos médicos en las poblaciones.

Payne: El estudio de la salud del hombre en relación con su medio.

Pickering, Richard: Parte de la biometría que se refiere a la medición de las características humanas.

Susser, Mervin: El estudio de las distribuciones y determinantes de los estados de salud en poblaciones humanas.

Terris, Milton: El estudio de la salud de las poblaciones humanas.⁷

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.⁸

La Epidemiología 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.⁹

CONCLUSIÓN

Después de analizar cada uno de estos conceptos he llegado a la conclusión que la epidemiología es la ciencia que estudia no solo las enfermedades, sino también la salud de una determinada población, su ambiente para determinar cuáles son las condiciones de este y sin son aptas para preservar la salud de la población. Es por eso que la epidemiología es muy importante.

⁷ https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/5127/epidemiologia_definiciones.pdf;jsessionid=7EA8204742614F9DA9F2109FAB91487F.jvm1?sequence=1

⁸ <https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/6221/7399>

⁹ https://www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/enlac/Que_es_la_Epidemiologia.pdf