

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

**DOCENTE: DR. ANESTESIÓLOGO. ALFREDO
LÓPEZ LÓPEZ**

**ALUMNA: TANIA ELIZABETH MARTÍNEZ
HERNÁNDEZ**

**ACTIVIDAD: RESUMEN DE ANTECEDENTES
HISTÓRICOS DE LA EPIDEMIOLOGIA**

SEMESTRE: 2º

GRUPO: A

11 DE MARZO, TUXTLA GUTIÉRREZ



ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA EPIDEMIOLOGIA

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito explicar la dinámica de la salud poblacional. Identifica los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan a fin de intervenir en el desarrollo natural, también realiza las siguientes acciones:

- investiga la distribución
- investiga la frecuencia
- investiga las determinantes de las condiciones de la salud

En 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Alchin Gill señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje se encontraba en la infancia.

1. Plagas, pestes, contagios y epidemias

El estudio de las enfermedades es muy antiguo y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa. El papiro de Ebers una fiebre pestilente alrededor del año 2000 a.c. La aparición de plagas y pestilencias es indiscutible en Egipto hace 3000 se veneraba a SEKMETH y existen momias con viruela y lepra.

La más famosa es la plaga de Atenas que asoló durante la guerra de Peloponeso en el año 430 a.c. y que Tucídides relata vivamente.

La palabra epidemiología proviene del griego "Epi" (encima) "demos" (pueblo) y "logos" (estudio). Etimológicamente significa "lo que está sobre las poblaciones". Hipócrates (460-385 a.c. quien usó las expresiones epidémico y endémico para referirse a los padecimientos según fueran o no propios de determinado lugar.

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 este podían calificarse como contagiosas (peste, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, tracoma) y agrega como entidades nuevas, el tifus exantemático y la sífilis. F.

En Europa ocurrieron otros sucesos de naturaleza diferente que tuvieron un impacto en la epidemiología. Con el nacimiento de las naciones modernas, los esfuerzos por conocer de manera precisa de fuerzas del Estado culminaron por rebasar estos límites e inaugurar la cuantificación sistémica de un sin número de características entre los habitantes de naciones europeas.

Para la misma época se habían publicado trabajos que también hacían uso. El primero de ellos publicado en 1947, fue un trabajo de James Lind sobre la etiología del escorbuto, en el que demostró experimentalmente la causa de esta enfermedad era un deficiente consumo de cítricos. El método utilizado por los epidemiólogos del siglo XIX para demostrar la transmisibilidad y contagiosidad de los padecimientos mencionados se produjo de sorprendente.

Entre 1872 y 1880, la epidemiología, como todas las ciencias de la salud, adoptó un modelo de causalidad que reproducía el de la física, y el resultado es de una sola causa, siguiendo conexiones lineales.

El modelo de la caja negra también tiene como limitación la dificultad para distinguir entre los determinantes individuales y poblacionales de la enfermedad. Geoffrey Rose ha advertido sobre esta falta de discriminación al preguntarse si la aparición de la enfermedad en las personas puede explicarse de la misma manera que la aparición de la enfermedad en las poblaciones.

Tanto como el objeto como los métodos de estudio de la epidemiología se han modificado radicalmente desde su origen hasta la actualidad. De la simple descripción de las plagas ha pasado a explicar la dinámica de la salud poblacional considerada como un todo, identificando los elementos que lo componen, explicando las fuerzas que la gobiernan y proponiendo acciones para intervenir en el curso de su desarrollo. La teoría de la transición epidemiológica ha sido objeto de profundas reformulaciones teóricas.

Fuente bibliográfica: Sergio López, Moreno, M.C., (1) Francisco Garrido-Latorre, M. en C., (1) salud pública de México/ vol.42, no.2, marzo-abril de 2020.

