

Nombre del alumno: Juan Bernardo Hernández López

Nombre del profesor: Culebro castellanos Cecilio

Nombre del trabajo: Ensayo sobre los antecedentes históricos de la epidemiología

Materia: Epidemiología

Grado: 2do Grupo: "B"

Introducción

El presente trabajo pretende abordar temas que a lo largo de la historia de la humanidad se han ido presentado, por cuestiones que en su momento eran desconocidas o se tenían un conocimiento demasiado burdo de ellas, esto es relacionado con acontecimientos de enfermedades que aparecieron a lo largo de la historia y que con algunas aportaciones de personajes hoy se le conoce como epidemiología.

La epidemiología es una ciencia que tiene una gran importancia en la salud pública de hecho se considera que la epidemiología es una rama de la salud pública. La epidemiología ha tenido una transformación conceptual a lo largo de varios siglos; en este proceso ha combinado conocimientos generados por la medicina enfocada hacia lo biológico con los que, más recientemente, le han aportado las ciencias sociales; a pesar de ser considerada una ciencia joven, la epidemiología tiene un linaje muy antiguo y todo esto con la finalidad de poder actuar o intervenir en el curso de su desarrollo natural para evitar que esta se propague en rangos territoriales mayores es decir que la enfermedad siga su curso natural y se difunda a otras regiones del mundo o de una zona en específico.

INTRODUCCION

El significado de la palabra deriva del griego Epi (Sobre), Demos (Pueblo) Logos (ciencia).

la epidemiología data de muchos años atrás en los comienzos de esta ni se le conocía como hoy la conocemos en los inicios esta se presenta en las primeras escrituras y descripciones de padecimientos que afectaron a gran número de poblaciones fueron enfermedades de naturaleza infecciosa. Un suceso sumamente importante para la historia de la epidemiología y también de la humanidad porque nosotros como estuantes y futuros trabajadores de la salud debemos indagar más haya de nuestros horizontes para tener un panorama más amplio para un mejor desenvolvimiento en temas relacionaos a la salud, los primeros datos fue la escritura del papiro de Ebers en la cual se menciona una enfermedad que azoto a la población del rio Nilo que la describe como una probable malaria siendo entonces este escrito considerado como el texto en el que se describe y en el que se hace una referencia al padecimiento colectivo más antiguo de la epidemiología cabe mencionar que este escrito data del año 2000 a.c

Hipócrates fue la primera persona que pensó que las patologías tenían relación con el medio ambiente, esto sucedió hace 2,400 años y utilizó términos como endémicos cuando se refería a padecimientos de un determinado lugar y epidémicos cuando hablaba de los que se extienden más ampliamente. El 1662, John Graunt aporoto métodos a la epidemiología para medir cuantitativamente los fenómenos sucedidos en épocas antiguas. Durante el reinado del emperador Justiniano, entre los siglos V y VI d.C., la terrible plaga que azotó al mundo ya recibió el nombre griego de "epidemia". No se sabe exactamente desde cuándo el término epidémico se usa para referirse a la presentación de un número inesperado de casos de enfermedad, pero no hay duda de que el término fue utilizado desde la baja Edad Media para describir el comportamiento de las infecciones que de cuando en cuando devastaban a las poblaciones.

Empédocles de Agrigento hizo una señalización importante para la interpretación de la enfermedad en la cual relataba y aseguraba que el clima, la alimentación, la calidad de la tierra, agua y los vientos influían de manera directa a la salud de las personas por lo que él fue el primer historiador en elaborar un concepto en la ciencia de la epidemiología siendo este "constitución epidémica de las poblaciones" aunque dichos términos fueron de gran relevancia para la historia epidemiológica no fue sino hasta los siglos V y VI cuando una terrible plaga termino con muchas vidas a lo largo del mundo que se utilizó por primera vez el término de "epidemia" para hacer referencia a la presentación de un número muy grande casi inesperado de casos de una enfermedad.

La larga historia de epidemias infecciosas que azotaron al mundo antiguo y medieval fue determinando una identificación casi natural entre los conceptos de epidemia, infección y contagio hasta que, según Winslow, la aparición de la pandemia de peste bubónica o peste negra que azotó a Europa durante el siglo XIV (de la cual se dice que diariamente morían 10 mil personas), finalmente condujo a la aceptación universal, en esos siglos comenzaros a reconocer los términos antes mencionados otros grandes historiadores, médicos e investigadores comenzaron a realizar y sacar a la luz escritos que trataban sobre enfermedades contagiosas tal es el caso de Girolamo Fracastoro que en año de 1546 publico el libro de contagione et contagiosis morbis et eorum curatione, quien fue el primero en establecer como tal el concepto de enfermedades contagiosas además de que en su

escrito daba a conocer todas las enfermedades que en aquel tiempo fueron consideradas contagiosas y de igual forma estableció tres vías de contagio que fueron descritas por primera vez las cuales fueron el contacto directo, por medio de fómites transportadores y de igual forma por inspiración del aire siendo este suceso uno de los más vitales en la historia de la epidemiología ya que por primera vez se establecieron términos epidemiológicos como tal en un escrito. Treinta y cuatro años después de Fracastoro, en 1580, el médico francés Guillaume de Baillou (1538-1616) 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. Debido a que de Baillou tuvo una gran influencia en la enseñanza de la medicina durante la última parte del siglo XVI y la primera del XVII (dirigió la escuela de medicina de la Universidad de París por varias décadas), sus trabajos tuvieron un importante impacto en la práctica médica de todo el siglo XVI. El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales (que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica) y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la disentería, la malaria, la viruela, la gota, la sífilis y la tuberculosis hechas por el inglés Thomas Sydenham, entre 1650 y 1676. Los trabajos de este autor resultaron esenciales para reconocer a estas patologías como entidades distintas y dieron origen al sistema actual de clasificación de enfermedades.

Algo realmente importante para la historia de la epidemiología fue que en el año de 1850 se forma la primera escuela de epidemiólogos la cual fue la sociedad epidemiológica de Londres. Por lo que de ese año en adelante los estudios epidemiológicos se convirtieron cada vez más en hechos a la sociedad de suma importancia para la prevalencia de la salud y como dichas enfermedades contagiosas podían ser claramente prevenibles lo que no solo marca la historia de la epidemiología sino también de la salud pública como tal. En 1999 Rouquayrol y Goldbaum, citados por Murillo, plantearon que la epidemiología es "una ciencia que estudia el proceso salud-enfermedad en colectividades humanas, analizando la distribución y los factores determinantes de las enfermedades, los daños a la salud y los eventos asociados a la salud colectiva, y que propone medidas de prevención, control o erradicación de enfermedades y obtiene indicadores que sirvan de soporte a la planificación, administración y evaluación de acciones de salud". En la actualidad, la epidemiología enfrenta varios problemas epistemológicos. De ellos, quizás el más importante es el problema de la causalidad, aspecto sobre el que todavía no existe consenso entre los expertos. La epidemiología contemporánea se refiere a la índole de su objeto de estudio. En este campo, los esfuerzos por determinar la naturaleza de los eventos epidemiológicos también han desembocado en la formación de diversas corrientes, que debaten intensamente si este objeto se alcanza con la suma de lo individual, con el análisis poblacional, o mediante la investigación de lo social. Como resultado, han proliferado los intentos por desentrañar, cada vez con mayor rigor, las interacciones que se establecen entre la clínica, la estadística y las ciencias sociales.

CONCLUSION

El presente trabajo realizado fue realizado con la intención de poder dar a conocer un poco de los antecedentes más importantes de los países, con la finalidad de dar a conocer lo que la humanidad ha enfrentado y que gracias a pensadores y trabajadores de la salud hoy tenemos hechos históricos que avalan todo lo que en el pasado se vivió.

Sin ser menos importante que la humanidad ya se ha enfrentado a todo y no se enfrentará nuevamente con estos hechos, claro que no, el futuro esta para el día del mañana y debemos afrontarlo con los conocimientos ya adquiridos y con garra y tenacidad porque lo que paso hace años es parte de la historia, pero nosotros aún estamos para colocarle nuevas hojas y nuevos capítulos con nuevas aportaciones a la historia que estamos viviendo en pleno 2021.

Considerando las grandes aportaciones y hechos históricos podemos darnos cuenta que el desarrollo de una buena base, de una buena interpretación y una buena recopilación de datos podemos saber y conocer el cómo, el cuales y los ¿por qué? de lo que hoy en día conocemos como epidemiología.

Bibliografía

Moreno, S. L. (2012). desarrollo de la epidemiología . Epidemiología, Diseño y Analisis de estudio , 15 . recuperado el 19 de febrero del 2021 de: <http://fcm.uccuyosl.edu.ar/images/pdf/saludpublica-IV/1/2- Capitulo 1- Desarrollo historico de la Epidemiologia.pdf>

[Antecedentes históricos de la Epidemiología \(slideshare.net\)](#)

[SciELO - Salud Pública - Desarrollo histórico de la epidemiología: su formación como disciplina científica Desarrollo histórico de la epidemiología: su formación como disciplina científica \(scielosp.org\)](#)