



Nombre de alumnos: Jesús Imanol Vera Pérez

Nombre del profesor: Yodanhy Arguello Gálvez

Nombre del trabajo : Antecedentes de la epidemiología

Materia: Epidemiología

Grado: 3 ero

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 10 de sep 2020 .

Antecedentes históricos de la epidemiología .

Durante años el sector salud es el responsable de salvaguardar nuestra integridad física , mental y fisiológica sin dejar a un lado nuestra responsabilidad como persona y sociedad , la incógnita de saber como controlar enfermedades reemergentes o enfermedades emergentes , es por ello que se aplica una rama que a lo largo de nuestra trayectoria como personal de salud escucharemos en innumerables veces la palabra epidemiología .

Pues bien , la epidemiología es la rama de la salud pública y su función es la de describir y explicar la dinámica poblacional , así como también participar en la identificación de elementos que yacen o que conforman a esa comunidad , como lo es sus hábitos y sus sistemas de gobernación con la finalidad de intervenir en su curso natural de evolución y determinar como modificar los factores que amenazan a la población .

Para la epidemiología, el término condiciones de salud no se queda restringida a la definición o enfoque de enfermedades y es por esta razón que su estudio abarca a todos aquellos eventos relacionados directa o indirectamente con la salud, comprendiendo este concepto en forma amplia, es decir toma en cuenta el entorno de relación con el que interactuamos a diario .En definición la epidemiología estudia a la población con respecto a su distribución y las frecuencias de los indicadores de las enfermedades y como estas pueden llegar a afectar de manera biológica , psicológica y social aunado a esto con métodos de cuantitativos de registro . Se trata de una ciencia relativamente joven es en el año de 1928 que el ingles Clifford Allchin Gill señalaba que debería de existir una forma mas exacta de registros de los casos que se daban .

Durante la historia las enfermedades han estado presentes en todas las épocas , desde algunas apariciones de sepsis nuevas virulentas o incluso pandemias que acabaron con mas de la mitad de países europeos , en un escrito de papiro de Ebers menciona unas fiebres pestilentes que muy probablemente se asociarían a la malaria quin fue la responsable que asolaron a la población de las orillas rio del Nilo alrededor del año 2000 a.C., ese texto hace una grande referencia a un padecimiento que se

halla sufrido en masa de tal magnitud como para desolar a una nación posteriormente hubo aparición consecutiva de plagas y en la prehistoria y es indiscutible pensar que los fallecimientos llevaron a la muerte de mas de una persona . En Egipto, hace 3 000 años, se veneraba a una diosa de una larga colección de dioses pero en especial una que representaba a 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. Dado que la momificación estaba reservada a los personajes más importantes del antiguo Egipto quienes se mantenían relativamente apartados del pueblo, no sería extraño que este tipo de afecciones fuera mucho más frecuente entre la población general puesto que las personas eran mas vulnerables y como se era de esperar para el antiguo Egipto los esclavos perecían a una velocidad mucho mas rápida que los nobles que vivían dentro de Egipto, muchas de las plagas que se ven registraron en la antigüedad se plasmaron en los libros sagrados como la biblia y el Corán , hablando de la siete plagas y demás y al igual en relatos históricos que llevaron al mundo a dar un giro total como lo sucedido en Italia y las regiones europeas en la peste bubónica .

La palabra epidemiología, que proviene de los términos griegos “epi” que significa encima, demos equivalente a pueblo y “logos” estudio, etimológicamente significa el estudio de las poblaciones La primera referencia propiamente médica de un término análogo se encuentra en Hipócrates , quien usó las expresiones epidémico y endémico para referirse a los padecimientos según fueran o no propios de determinado lugar.

Las enfermedades para muchas culturas se referían a castigos divinos y asociados a demonios y posesiones donde estos eran incluso eran fusilados por la iglesia católica hasta que durante el reinado del emperador Justiniano, entre los siglos V y VI d.C., la azotadora plaga que llegó al mundo ya recibió el nombre griego de “epidemia”, no se sabe si en realidad esta fue la primera vez que se utilizó la palabra epidemia para referir a las enfermedades que causaran un número de infectados pero en los registros históricos arrojan que es en esta ocasión donde se utilizó esta palabra .

Tras tratar de entender la relación de la naturaleza y las enfermedades con los humanos , la época del renacimiento comenzaba a dar frutos y a dar de a poco algunas respuestas que desmentían al vitalismo y de las fuerzas extrañas causantes de

enfermedades , así es como se inicia una revolución bacteriana de investigación y descubrimientos .En 1546, Girolamo Fracastoro publicó, en Venecia, el libro de contagione et contagiosis morbis et eorum curatione, un ejemplar que hasta ese momento era uno de los primeros en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas entre ellas destacarían la peste negra , lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, ántrax y tracoma y al igual se toma la libertad de agregar como entidades nuevas, el tifus exantemático y la sífilis. Tiempo después de los avances y postulados se comienza la evolución de la epidemiología (no literal con ese nombre pero nos daban pistas de lo que sería).

En Europa como medio de contabilidad , se aplicaban encuestas cada fin de mes para recaudar impuestos y realizar los cobros de impuestos con motivos al tributo del Cesar , esta fue el primer acercamiento de conteo poblacional muchos autores de los años 1662 en Francia e Inglaterra comenzaron a investigar los patrones de mortalidad por enfermedades como el carbunco y el ántrax . en años siguientes se comenzó a aplicar de forma objetiva , es decir al visualizar las muertes y registrarlas se anteponían a una nueva disciplina basada en la estadística fue publicado en 1747, fue un trabajo de James Lind sobre la etiología del escorbuto, en el que demostró por medio de la experimentación que la causa de esta enfermedad era un bajo consumo de cítricos. El segundo fue un trabajo publicado en 1760 por Daniel Bernoulli, que concluía que la variolación protegía contra la viruela y confería inmunidad de por vida.

Cuando se realizan investigaciones tanto de numeración y cuantificación , quedan en contexto las medida de frecuencia , todo esto desde el postulado de la teoría del germen quien explicaba la manera de contagios en el medio , 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 en el que un solo efecto es resultado de una sola causa, siguiendo conexiones lineales. Los seguidores de esta teoría fueron tan exitosos en la identificación de la etiología específica de enfermedades que dieron gran credibilidad a este modelo. Como consecuencia, la epidemiología volvió a utilizarse casi exclusivamente como un apoyo en el estudio de las enfermedades infecciosas.

A todo ello la epidemiología se consolida como una rama auxiliar de las ciencias de la salud , que con el paso de la evolución y de su arraigo se asentó y acogió a otras ciencias para poder ser lo que es , en ser la encargada de vigilancias y de llevar juntamente con las ciencias de la salud un sistema de exactitud numérica , aunque no se le conoce como una ciencia si que es una buena auxiliar en la ciencia de la salud por tanto su estudio y conocimiento en ello ayuda en gran medida a los controles de la salud pública .

Bibliografía : antología de epidemiología . UDS . universidad del sureste . PDF . recuperado el 10 de septiembre de 2020.