



**Candelaria Elizabeth González
Gómez**

4° A

Epidemiología

PASIÓN POR EDUCAR

Lic. Marcos Jhodany Gordillo

Ensayo

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de Septiembre de 2020.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología es una rama de la salud pública y es definida como una disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos que afecten la salud de una población. Esta ciencia ayuda a identificar eventos que estén alterando en entorno y salud, principalmente, de una población en general; también ayuda a resolver dichos problemas mediante el uso de análisis y estudio de los datos obtenidos durante una previa investigación, observación. Entonces, el objetivo de la epidemiología es identificar, observar y vigilar determinantes que alteren el estado de salud, investigarlos, estudiarlos, medir la magnitud y complejidad de un problema y por ende sugerir hipótesis y soluciones para terminar con el problema lo más antes posible. Al hablar de problemas de salud poblacional, hablamos de todos aquellos eventos que afecten de manera directa o indirecta a un tipo de población en específico, por ejemplo, un problema de salud poblacional son las enfermedades como la que actualmente estamos viviendo o podrían ser los accidentes viales, en casa, homicidios, suicidios y también el estilo de vida que un grupo de personas lleve como la drogadicción, el alcoholismo; todos estos son problemas que atentan contra la vida de los individuos de una comunidad y que entonces la epidemiología y la salud pública se deben ver involucrados para solucionar o mejorar la situación mediante el conocimiento, vigilancia y estudio.

He explicado ya sobre que es la epidemiología y a que se dedica, pero ahora ¿Cómo es que surgió esta gran ciencia? Bueno pues la epidemiología, al igual que otras ciencias, no trabaja sola sino que se apoya de otras y como todo en la vida surgió a raíz de la necesidad humana de querer saber del cómo y por qué de las cosas.

La epidemiología nace cuando surgen las primeras pestes y epidemias en la antigüedad cuando apenas se comenzaba a descurir muchas cosas acerca de la salud. Aunque es importante mencionar que desde tiempos muy remotos como en el antiguo Egipto hay indicios de la epidemiología porque ya existían enfermedades que ocasionaban grandes problemas por la magnitud de la

enfermedad como la fiebre pestilente del río Nilo, la cual probablemente pudo ser malaria, sin embargo sus conocimientos médicos se limitaban por sus creencias religiosas, entonces en aquel entonces se atribuían a dioses egipcios o de cualquier otro lado dependiendo de la población y ubicación geográfica. Pero a pesar de ello, ya tenían la necesidad de conocer cómo es que una enfermedad se transmitía, como es que se una persona podía morir tan rápido si aún se empezaba a enfermar tan rápido, querían saber más de ella para poder encontrar una cura y evitar la pérdida de su gente.

Con el paso de los años, científicos, médicos, matemáticos se preocupaban más por el surgimiento de una enfermedad y su interés por querer saber más sobre alguna enfermedad era más grande y entonces comenzaron a vigilar poblaciones, comenzaron a hacer anotaciones para concluir que para conocer a una enfermedad sea emergente o reemergente se debe de conocer de pies a cabeza todos los determinantes que puedan alterarse con facilidad y los que no, es decir conocer la vulnerabilidad de una población. Pues de esto trata la epidemiología de identificar y resolver problemas de una población utilizando los propios recursos. Y gracias a los estudios de la epidemiología la medicina ha dado grandes pasos para su mejoría.

Entonces, concluyendo con el tema puedo decir que la epidemiología es una ciencia muy importante porque su enfoque es multidimensional, por que abarca grandes aspectos desde conocer una enfermedad etiológicamente y poder así relacionarla con el estilo de vida de un individuo y a su vez con un grupo poblacional. Sin la epidemiología profesionales de la salud no sabrían actuar ante grandes epidemias y las muertes serían más, probablemente las enfermedades serían más y más graves de lo que conocemos ahora.

Bibliografía

UDS. Antología de epidemiología. PDF. Recuperada el 10 de septiembre del 2020.