



**Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez**

**Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Epidemiología**

**Grado: 4°**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre del 2020.

## **Antecedentes de la Epidemiología**

En este trabajo se tratará de explicar más a fondo lo que es la epidemiología, se tratará de dar de la mejor manera posible la información para que esta sea comprendida y entendida de fácil manera, desde lo que estudia la epidemiología hasta como está compuesta.

Podemos empezar diciendo que la epidemiología no es más que una rama de la salud pública, la cual como todos pensarían normal estudia las enfermedades poblacionales, sin embargo, la epidemiología no estudia únicamente las enfermedades, sino que también esta se centra en elementos que puedan ser indirectamente a los eventos relacionados con la salud.

Algunas cosas más concretas que la epidemiología estudia son la distribución, frecuencia, determinantes y consecuencias de una enfermedad, además de la frecuencia de marcadores de enfermedad, de riesgos posibles para la salud, formas de controlar las posibles enfermedades tomando en cuenta las consecuencias y riesgos, y el impacto que este podría producir en dado caso de una respuesta a un evento relacionado con la salud.

Al hablar de un poco de historia, podemos decir que un epidemiólogo allá por 1928, llamado Clifford Allchin Gill, hablo sobre su misma profesión, él dijo que creía que era una ciencia joven, ya que en aquel entonces y 50 años antes, no habían logrado obtener logros que fueran lo suficientemente reconocidos. Sin embargo, el no imaginaria que casi 100 años después, ninguno de los avances médicos del día de hoy, hubiera sido posible sin la epidemiología.

Al hablar más de historia, podemos decir que las pestes han tenido lugar en la población desde hace mucho, por ejemplo en poblaciones del rio Nilo e el año 2000 a.C. donde se piensa que la malaria fue la responsable de dañar a la población. Otro ejemplo es en Egipto, hace 3000 años, donde se cree que las enfermedades fueron la viruela y lepra, esto se sabe gracias a las momias que tenían afecciones dérmicas. Otro ejemplo de una enfermedad antigua puede ser la plaga de Atenas,

en el año 430 a.C. la cual es una de las más famosas pestes registradas por nuestros antecesores.

En la historia hubieron muchos casos de pestes como la peste negra, pestes o enfermedades que incluso la biblia narra y que otros libros antiguos dan prevenciones como el lavarse las manos, etc. Siempre han existido, sin embargo cada población lo tomo de manera diferente.

La epidemiología significa concretamente lo que está sobre la población. Sin embargo, Hipócrates hablo de la epidemiología como epidémico y endémico, queriendo hacer relación a los padecimientos que fueran o no propios de un lugar específico, o sea lo que conocemos como epidemiología en nuestro tiempo.

No fue hasta el siglo XVI, donde se empezó a conocer la estadística sanitaria, donde no se conocía con ese nombre, pero fueron las bases, esto empieza con la iglesia católica, la cual empieza a llegar el conteo de número de nacimientos y conteo de muertos.

Sin embargo, no fue hasta 1650 y 1676, cuando Thomas Sydenham con descripciones clínicas sobre la viruela, sífilis, tuberculosis y la gota. Lo sobresaliente de estas descripciones fue la clasificación que le dio a las enfermedades, por ejemplo que se podían agrupar por unidad biológica. Sin embargo el empujón final lo dio John Graunt, que al analizar las muertes y nacimientos de Londres, logro darse cuenta de un patrón de causas de muerte y por zonas rurales. Este logro darse cuenta de nacían mas hombres que mujeres, existía una variación con las muertes y que un porcentaje del 36% de niños nacidos morían antes de cumplir 6 años.

Fue hasta que William Petty propusiera por primera vez una agencia gubernamental especializada en obtener información sobre nacimientos, muertes y casamientos, al igual que el sexo, edad, nivel educativo, ocupación de estos. Y incluso propuso la creación de tablas para la comparación de poblaciones diferentes; Todos estos apoyos por parte de Graunt y William no fueron lo más eficiente en aquella época,

sin embargo, los acontecimientos dados por ellos lograron que los epidemiólogos de hoy en día logren su trabajo de una mejor manera.

En conclusión la epidemiología es una de las ramas más importantes de hoy en día, gracias a las aportaciones que estas nos brindan. Algo que hay que tener en claro es que la epidemiología es una rama muy vasta, desde la historia hasta los acontecimientos ya logrados, sin embargo, nada le quita a la epidemiología la importancia que hoy en día tiene y que seguramente seguirá teniendo con el paso de los años.

## Bibliografía

Antología de epidemiología. PDF. Recuperado el 9 de septiembre del 2020. UDS. Universidad del sureste.