



**Nombre de alumno: Andrea Lizeth Pérez Hernandez.**

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

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: epidemiología**

**Grado: 4to**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2020.

PASIÓN POR EDUCA

## LA EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA Y ANTECEDENTES HISTORICOS

En el siguiente ensayo voy hablar sobre la importancia que tiene la epidemiologia en el área de salud publica asi como también los antecedentes históricos y la forma en que esto se fue haciendo importante para el área laboral de un personal de la salud.

Se sabe que la epidemiología es la ciencia que estudia los la distribución de las enfermedades en una población determinada, así el como se encuentran distribuidas los problemas de salud relacionados con las personas procedentes de una comunidad. La epidemiología también se encarga de identificar los elementos causales o lo que esté ocasionando el problema y tratar de atacar desde el comienzo. Ocupa un papel muy importante el averiguar el impacto que de las demás personas al hacerle frente al problema que se esta efectuando.

En la epidemiología no se discriminan razas de enfermedades, si no que trata lo mayor posible de abarcar enfermedades relacionadas de forma amplia, para que así se logre obtener un mayor resultado de lo que se tiene esperado. En el mundo de esta disciplina se dice que se trata de una ciencia joven, que le ha tomado años en levantar su trabajo y por eso es importante conocer la trayectoria actual y el cambio que ha generado esta ciencia en la medicina, ya que sin la epidemiología la medicina no había podido lograr sus avances que hasta ahora a logrado gracias al apoyo e innovación que ha traído consigo la epidemiología la medicina a logrado desarrollarse de tal manera que así es mas cuantificable la distribución y desarrollo de enfermedades. De igual manera se encarga de investigar más a fondo las posibilidades de un segundo brote, en este caso de una enfermedad. Estudia las consecuencias que trae consigo y trata de ver el impacto biológico, psicológico y social. Para eso la epidemiología se basa en ciencias biológicas, sociales y aplica metodologías cuantitativa y cualitativa. En años anteriores existieron diferentes tipos de plagan infecciosas verdaderamente graves que llegaron afectar a la mayor parte de las poblaciones, como la lepra que las personas leprosas eran aisladas y se les prohibía rotundamente estar en contacto con alguna de las personas sanas. Antes no se trataba con profundidad estas enfermedades porque no era tanto el conocimiento de los médicos que dejaban pasar estas graves plagas, dando lugar a numerosas muertes. Existían libros que describían recomendaciones

sobre como podemos cuidarnos como: lavado de manos y de alimentos, la circuncisión, el aislar a los enfermos y la cremación de los cadáveres. Conforme pasaba el tiempo se fueron dando cuenta que algunas momias provenientes de esos lugares más afectados, con muestras lograron identificar diferentes tipos de enfermedades en la piel de las momias, por lo que se les prohibió de manera rotunda abrir los sarcófagos de esa manera. La palabra epidemiología se refiere a lo que esta sobre las poblaciones, que hace referencia a la primera a Hipócrates, sin embargo ninguno de sus trabajos menciona alguna cura sobrenatural. Lo que sus aportaciones e investigaciones por este medio en el ambiente de la salud, lo hacen ser el médico principal representante de la epidemiología antigua.

Fue mucho tiempo lo que tuvo que trascurrir para que se lograra una identificación de las enfermedades, como era su naturaleza y su desarrollo entre la población por lo que produjeron a elaborar diferentes obras médicas que lograrían salvar la vida de las personas, como es la enfermedad de la peste bubónica que mataba alrededor de 10 mil personas diarias. En 1546 Girolamo Fracastoro realizo una publicación en Venecia el libro de contagione et contagiosis morbir et eorum curatione, donde por primera vez se describen en clasificación las enfermedades que en ese entonces estaba afectando gravemente a la población como era la peste, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, ántrax y tracoma. De igual manera Girolamo fue quien dio claramente un concepto de una enfermedad contagiosa, a la que nomino “semillas vivas capaces de provocar la enfermedad” y al final estableció las forma de cuidarse mediante estas enfermedades infecciosas, la primera es por contacto directo, por medio de la inspiración del aire. Se le considera uno de los primeros en lograr hacer entender y sobre todo entender a la enfermedad y darle otra cara de la que se tenía antes, para así lograr mejores posibilidades de investigación e ir más a fondo de como podemos evitar las plagas mas potentes que en esa época eran mortales para todas las personas.

Como conclusión la epidemiología desde la antigüedad a jugado un papel demasiado importante en la vida de las enfermedades, tanto su distribución como su localización y que eso nos ha llevado a obtener resultados exactos, también conocer el impacto que este haya tenido en la sociedad, lograr mejores resultados y buscar alternativas

de solución. Conforme pasaba el tiempo los nuevos descubrimientos han logrado saber con certificación como podemos actuar mediante algún brote de enfermedad y que medidas debemos de tomar.

## BIBLIOGRAFIA

UDS. Universidad del Sureste. 2020. Antología Epidemiología. PDF. Recuperado el 10 de septiembre del 2020.