



**Nombre de alumno: Pascual Pedro
María de Jesús**

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

**Nombre del trabajo: Ensayo
(Antecedentes históricos).**

Materia: Epidemiología

Grado: 4to cuatrimestre

Grupo: B

Antecedentes históricos de la epidemiología

La epidemiología es una ciencia muy importante en el área de la salud, ya que a pesar de que hoy en día es muy recurrida, tiene diversos antecedentes los cuales son de mucha importancia de su conocimiento, ya que la epidemiología llega a fungir como una ciencia preventiva, pero sobre todo de acción inmediata, ya que en todo el mundo hay factores de riesgo que en su momento si se descuidan pueden llegar a afectar a diversos países y volverse una pandemia. La epidemiología ha salvado a lo largo de la historia a la humanidad, y no basta con que en el mundo han ocurrido hechos desastrosos que hasta el día de hoy quedan memorias.

La epidemiología principalmente estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y estos son enfocados a poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud. Encontramos diferentes determinantes de estos fenómenos que son los factores físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud. Y es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica. La distinción entre ambas ramas no estriba tanto en las técnicas utilizadas como en la porción de la historia natural de la enfermedad que es estudiada por cada una de ellas. La historia natural de una enfermedad es el conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que ésta se desarrolla y finalmente se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o la muerte. La epidemiología de salud pública estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección. Para ello se fija en sujetos sanos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar cómo enferman. Un antecedente muy importante sobre hechos catastróficos relacionados a la epidemiología, lo encontramos en la biblia en el éxodo capítulo 7 versículo 21, en donde menciona el comienzo de las plagas en Egipto con la finalidad de que el faraón dejara en libertad al pueblo creyente en Jesús, desarrollando una historia muy significativa para la humanidad ya que hubieron diversos tipos de plagas que acabaron con la vida de muchas personas al paso de ellas, así como también en los papiros de Ebers, podemos encontrar información la cual redacta una peste febril que acabó de igual manera matando a muchas personas y de esta forma han surgido muchas más evidencias en donde la epidemiología ha estado presente para ayudar a calmar el pico de la enfermedad como lo son: Las momias que perpetúan en Egipto, las cuales tienen rasgos en la piel de una enfermedad mortal que a su paso les daño la dermis y quedaron momificadas, exhibidas para el conocimiento de la misma enfermedad, y ahí mismo en Egipto, hace 3000 años veneraban a

una diosa llamada Sekmeth, la cual era la diosa de las pestes y que por ella habían calmado la aparición de muchas pestes. Existió una persona llamada Fracastoro, quien fue el que estableció por primera vez el concepto de una enfermedad contagiosa que dio resultado 3 divisiones en donde mencionaba las tres maneras posibles de poder contraer alguna infección, las cuales son: 1.- por contacto directo, 2.- por medio de fómites, 3.- por medio del aire las cuales hasta el día de hoy se han tomado en aplicación, ya que son importantes de conocer para saber el origen de una posible propagación de la diversas enfermedades que se conocen y están por conocer. A pesar de toda la historia que se puede remontar a cerca de la epidemiología y como es que actuaban las ciudades ante tales enfermedades, también es importante redactar que la asistencia de la estadística sanitaria en este sector de la Salud es de suma importancia ya que ayuda a tener controles de las enfermedades, de las muertes, de los nuevos contagios, de las personas recuperadas, etc. Esto deriva información esencial en todo caso, ya que si hay grupos de personas vulnerables nos ayuda a poder conocer mediante una representación gráfica y numérica que porcentaje de la población se encuentra en riesgo, o si este porcentaje de la población es: mujer, hombres, niños, adolescentes, adultos, personas de la tercera edad, con alguna enfermedad degenerativa como la diabetes, cáncer, etc. En las enfermedades también existe una distribución, una frecuencia y diversas determinantes de las condiciones de Salud, el incremento de enfermedades en el siglo XX, ayudó a que la epidemiología a que pudiera conocer valores más detallados de las dispersiones generadas por los enfermos y también conoció nuevos conceptos los cuales se han empleado hasta hoy en día, en estos nuevos conceptos entra la red causal, que explica que una enfermedad no ocurre y ni llega a destruirse al azar, ya que esto necesita un factor que haya impulsado a la propagación de la misma, las enfermedades que se pueden llegar a presentar en los individuos debe de tener una carga genética que haya sido el punto de inicio de la enfermedad, o también las condiciones del ambiente, el estilo de vida que lleven las personas o si son población en riesgo. La epidemiología cataloga dentro de estas patologías tres tipos de expansión, la primera es la endemia, la segunda epidemia y la tercera es pandemia la cual toma un sector muy importante a nivel mundial en contagios.

La epidemiología es importante para nuestra carrera y hay que tener los conocimientos adecuados para actuar ante alguna situación que llegue afectar nuestra salud y para la vida. Y es muy importante no dejar desapercibida ya que si así fuera esta puede descuidar diversas enfermedades y no se podrían erradicar y por esa falta de cuidado puede llegar a causar un rebrote, lo cual complicaría más la situación y provocar más problemas de salud, pero gracias a la epidemiología se pueden tomar medidas de prevención de manera correcta.

Bibliografía:

Universidad Del Sureste. (UDS). (2020). Antología de epidemiología. Antecedentes históricos de la epidemiología. PDF. Plataforma digital UDS. Recuperado el 10 septiembre del 2020.