



**Nombre del alumno: YAZMIN ALEJANDRA GUILLÉN SÁNCHEZ**

**Nombre del profesor: SARAIN GUMETA MORENO**

**Nombre del trabajo: ENSAYO.**

**Materia: ZONOSIS Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 4ER CUATRIMESTRE**

**Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2020.

## DESARROLLO DE LA EPIDEMIOLOGIA

Empezaremos hablando sobre un poco de conceptos, ¿Qué es la epidemiología? La epidemiología es una rama de la salud pública que estudia todas las anomalías de la salud poblacional, y también lleva el control para evitar enfermedades

Para la epidemiología, el término condiciones de salud no se limita a la ocurrencia de enfermedades y, por esta razón, su estudio incluye todos aquellos eventos relacionados directa o indirectamente con la salud, comprendiendo este concepto en forma amplia. En consecuencia, la epidemiología investiga, bajo una perspectiva poblacional:

A ) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales

;b ) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad;

C ) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud;

D ) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos,

E las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos. (Universidad Del Sureste, p.11, 2020)

En este ensayo hablaremos un poco más sobre algunos conceptos que tienen relación con epidemiología, también hablaremos sobre un poco de historia y el concepto de epidemiología, ya que tiene variantes.

Como ya vimos la epidemiología es una ciencia encargada de realizar estudios sobre frecuencias y distribuciones de algunas enfermedades, por ejemplo cuando hay brotes de dengue, en humanos o cuando hay brotes de tuberculosis se necesita hacer estudios para poder erradicar y controlar la enfermedad o prevenir.

Enfermedad: son las alteraciones que pueden haber en la salud,

Frecuencia: son las veces que sucede algo etiología: es la ciencia que estudia las causas el porqué de las cosas, en este caso el de las enfermedades, de donde proviene porque el nombre y algunas características de la enfermedad

Salud: es el estado óptimo o el estado normal en donde los seres vivos realizan sus actividades

Portador: el portador es un individuo, ya sea persona o animal, pero en este caso animal, que dentro de él albergue alguna infección o enfermedad provocada por virus, bacterias, parásitos, u hongos, sin presentar síntomas provocando el contagio hacia las personas, como la rabia o el toxoplasma.

Fuente de infección: es la persona, animal lugar o cosa donde se encuentra el agente infeccioso y este pasa a un huésped. Periodo de incubación: periodo de incubación: es transcurso de tiempo, un intervalo desde que la persona se contagia hasta que el individuo presenta el primer síntoma, es un periodo donde el agente infeccioso debe adaptarse al nuevo medio donde ingreso y empezar a desarrollar su ciclo de vida. periodo de transmisibilidad: es un periodo en donde el agente infeccioso, es transmitido de la persona infectada a otra persona. Periodo de latencia: es el intervalo en donde inicia la infección y se vuelve infecciosa

Con esto nos ayudara a comprender un poco más sobre lo que abarca epidemiología, y tenemos que saberlo porque esos son los conceptos básicos.

## ANTECEDENTES DE LA EPIDEMIOLOGIA

En el texto recalcan algunas fechas importantes, se dice que la epidemiología aun es una ciencia muy joven, la epidemiología, es una rama de salud pública, que ayuda a describir la salud poblacional. la epidemiología se basa en ciencias biológicas, metodologías, sociales de una manera cuantitativa y cualitativa hace mención que en 1928, el epidemiólogo Clifford decía que para esa época aun la epidemiología se encontraba iniciando, que los casos reportados no eran reportados, que no habían muchos logros por lo tanto no podía pertenecer aun como ciencias exactas, después de siete décadas la idea de este epidemiólogo cambio por que se dice que ningún avance médico no debe de faltar el estudio epidemiológico, se habla sobre las plagas, pestes, contagios, esto es tan antiguo que se puede dar una idea leyendo la biblia ya que ahí habla sobre las pestes una fecha importante sobre las plagas es la plaga de Atenas que se dio durante la guerra del peloponeso,, los pobladores creían que todas estas enfermedades eran contagiosas y les tenían miedo, algo que los médicos de esa época no tomaron en cuenta, también la manera de prevención venían en los libros antiguos como la biblia, como el Corán, Talmud y libros asiáticos, donde hacían referencia al lavado de manos, aislamiento de los enfermos, cremación de cadáveres algunas menciones medicas fueron vistas por primera vez en Hipócrates quien uso los términos, epidémico y endémico para referirse a

padecimientos que eran del lugar o fuera del lugar donde él se encontrara. en el texto hipocráticos, hace referencia o se creía que las plagas o enfermedades, se relacionaban con el clima, lugar y la relación que existiera entre humano y el ambiente, después del colapso de la civilización clásica del occidente, reapareció la civilización, mágico-milagrosa, que decían que enfermedades o plagas que se llegaran a encontrar eran castigos o salvaciones divinas, Fracastoro fue el primero en establecer que era una enfermedad contagiosa

Después de eso se aprendió a contabilizar a poner en conjunto la estadística, hasta el siglo XVI la contabilidad de la población eran para dos cosas, para determinar carga de impuestos y reclutar miembros para el ejercito, después de eso las estadísticas de salud moderna inicio con la contabilidad de nacimientos y muertes, este control lo llevaba la iglesia,

Entre 1741 y 1775, el sacerdote alemán J.P. Sussmilch escribió varios tratados que seguían los métodos de enumeración propuestos por Graunt, Petty y Arbuthnot. Para Sussmilch, la regularidad encontrada en el volumen de nacimientos por sexo era toda una "ley estadística" (como las leyes naturales de la física) y debían existir leyes similares capaces de explicar el desarrollo de toda la sociedad. Muy pronto nació la idea de una "ley de mortalidad" y, poco más tarde, la convicción de que habría leyes para todas las desviaciones sociales: el suicidio, el crimen, la vagancia, la locura y, naturalmente, la enfermedad.( UDS,P.17, 2020)

## CONCEPTUALIZACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA

La epidemiología es, en la acepción más común, el "estudio de las epidemias" es decir, de las "enfermedades que afectan transitoriamente a muchas personas en un sitio determinado "Su significado deriva del griego Epi (sobre) Demos (Pueblo) Logos (ciencia). Una definición técnica es la que propone que la epidemiología es "el estudio de la distribución y determinantes de enfermedades en poblaciones humanas"(UDS, P.21,2020)

Estas dos descripciones son correctas pero son de dos tiempos diferentes la primera es de cuando iniciaron las pestes y la otra es más actualizada, y es más amplia, por el cambio tecnológico, y el cambio de vida las enfermedades también han cambiado.

En conclusión es muy importante conocer un poco de historia porque una tendremos más conocimiento y sabremos sobre como inicio, también es muy importante tener en cuenta

las definiciones porque estas nos ayudan a entender un poco más lo que estudia la epidemiología.

#### Bibliografía

Universidad Del Sureste,

Libro de zoonosis y salud pública veterinaria, unidad 1, PDF,

Año 2020,

Recuperado el 09 de septiembre del 2020.