



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

**Nombre del profesor: SARAIN GUMETA MORENO**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia:** zoonosis y salud pública

**Grado: 4 CUATRIMESTRE**

**Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de diciembre de 2020.

La vigilancia epidemiológica es La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) la define como “las operaciones sistemáticas y continuas de recolección, comparación y análisis de datos zoonosarios y la difusión de información en tiempo oportuno a quienes la necesiten para tomar medidas” (código Zoonosario Terrestre, OIE.) (Recuperado del libro de zoonosis, UDS)

Es decir la vigilancia epidemiológica tiene el objetivo de estar vigilando o estar pendiente sobre el estado en que se llegara encontrar una población

La Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública Veterinaria tiene dos soportes metodológicos, el diagnóstico y el análisis de riesgos. Otro punto importante de esa definición es que la información obtenida y analizada debe llegar lo más rápidamente posible a los responsables de la actuación frente a la enfermedad(UDS,2020 :91) La epidemiología ha sido muy importante contra las infecciones contagiosas para los seres humanos ha sido importante en el aspecto de que han podido investigarlas vigilarlas hasta encontrar una solución

El proceso de vigilancia no solo consta de análisis y tratar de erradicar el problema sino también de tener guardada la información

La investigación epidemiológica investigar un evento de Salud implica la realización de una serie de pasos, los cuáles son iniciales en el proceso de la investigación.(UDS,2020 :92)

Como ya vimos un poco sobre que es la vigilancia epidemiológica ahora entraremos más a fondo con los demás temas que harán nuestro ensayo

Empezaremos describiendo los tipos de estudios en la epidemiología

Estudio" es un término general que hace referencia a cualquier tipo de investigación. Sin embargo, en epidemiología, suele consistir en la comparación de grupos de animales; por ejemplo, la comparación entre los pesos de animales alimentados con dietas diferentes (UDS, 2020: 100)

Estos estudios se clasifican en experimentales y no experimentales otros autores hacen mención de otras clasificaciones estudios descriptivos: son aquellos que describen la frecuencia y características más importantes de un problema de salud que está presente en una población de estos estudios se derivan los estudios ecológicos, las series de casos y los transversales o de prevalencia, los estudios ecológicos son aquellos que no usan

los estudios o datos de los individuos si no usan de forma general es decir toman los datos que intervienen a la enfermedad, los estudios de series de casos son los que describen experiencia de grupos o de un solo paciente es una comparación entre los casos esto sirve para crear nuevas hipótesis, ya que con la comparación se pueden recabar más datos como nuevas enfermedades, reacciones adversas u otras anomalías esto sirve para seguir la vigilancia epidemiológica, y los estudios transversales son aquellos que determinan las exposiciones a la enfermedad en un momento determinado y existen otros tipos de estudios, los analíticos, los estudios experimentales estos estudios son considerados como terapéuticos o preventivos, están los ensayos clínicos y los ensayos de campo.

Al tomar la decisión de empezar la vigilancia epidemiológica se necesita crear el proceso para llevar a cabo esta vigilancia la organización consta de tres niveles la primera es la primera fase es la recolección de información y tiene que quedar gravado, el siguiente paso es verificar que casos son positivos y cuales no y por ultimo deben de difundir la información

Al saber los tipos de estudios epidemiológicos ahora veremos algunos conceptos sobre el periodo duración y territorio que abarca la enfermedad

El término endémico se refiere a la presencia de enfermedades en un tiempo determinado y una población determinada es decir dentro de un lugar o a pocas personas de una población, epidemia es la presencia de una enfermedad que ha elevado su número de incidencia y la epidemia es una enfermedad o casos de algún problema de salud que no solo afecta a una población determinada si no que a más poblaciones, y el brote es cuando se cree que se ha controlado la enfermedad o aparecen nuevos casos, se dice que para poder definir la práctica de la epidemia se debe conocer los conceptos de corredor endémico e índice epidémico.

Para la identificación de brote consta de tres fases

Investigación y análisis preliminar de la información. Se deben establecer los criterios para la definición de un caso de la enfermedad y, a partir de ellos, realizar la confirmación diagnóstica de los casos identificados.

La segunda fase es de ampliación de la investigación y análisis, se complementa esta fase terminando algunos estudios y se busca casos adicionales y la fase tres consta de las formas preventivas o maneras de controlar los nuevos casos.

En conclusión es importante conocer estos temas para que en un futuro cuando se nos presente la problemática seamos con reaccionar y como llevar acabo la vigilancia epidemiológica.

#### Bibliografía

Universidad Del Sureste

Libro de zoonosis y salud publica veterinaria, PDF, unidad 4