



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno.

Nombre del trabajo: ensayo de vigilancia epidemiológica.

Materia: zoonosis y salud pública.

Grado: 4

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de diciembre del 2020.

## Vigilancia epidemiológica

Este trabajo se realiza con el propósito de conocer sobre la vigilancia epidemiológica que ocurre en los agentes y huéspedes para que existan enfermedades. Que es las operaciones continuas de recolección de datos, comparación e información de reporte para el seguimiento zosanitario.

Nos enseña a conocer en las observaciones que se hacen en la salud o enfermedad y que si tiene factores asociados y tiene dos aspectos que son el diagnóstico y la detección del factor de riesgo. Así también la vigilancia epidemiológica en la salud pública veterinaria tiene dos soportes que son el diagnóstico y el análisis de riesgo.

También conocemos que tiene términos de vigilancia de sistema de alerta y son vigilancia epidemiológica, ambiental, vigilancia de factores de riesgo y vigilancia en salud. Y mediante de esto se realiza la investigación epidemiológica de un evento de salud y son varios pasos para el desarrollo de una investigación como: ¿Qué estudiar y para qué?, ¿Qué datos recolectar?, ¿Dónde y cómo recolectarlos?, ¿Cómo procesar? Y ¿Cómo interpretarlos?

Nos da a conocer los tipos de programas de vigilancia epidemiológica, y son la forma de recolectar información, según su duración, los ámbitos geográficos nacionales, regionales locales, según el momento en que se ponen en marcha. Pero hay que considerar el objeto del programa porque se considera dos tipos y son externo: que son las medidas para prevenir la entrada de las enfermedades, e interno: para evitar la difusión de la enfermedad.

Tiene tipos de estudios epidemiológicos, que son investigaciones que consisten en la comparación de animales y se dividen en experimentales y los no experimentales. Los experimentales son ensayo clínico, ensayo de campo, ensayo comunitario de intervención. Los no experimentales son estudios ecológicos, estudio de prevalencia, estudio de casos y controles, estudios de cohortes.

Y las características, diseño, ventajas y desventajas de un programa de vigilancia tienen que tener una organización a tres niveles, la recolección de información que tiene motivación del ganadero y veterinario, la validación, la sospecha clínica por confirmación de laboratorio y la difusión de resultados, interna es para actuar y responder en contra de la enfermedad y la difusión externa actúa a nivel internacional u organismos competentes.

Los análisis de situación de salud son estudios de diferentes métodos y herramientas con el propósito de identificar necesidades, identificar fortaleza y oportunidades de desarrollo de vida y salud, detectar factores del proceso salud-enfermedad, analizar tendencia, planificar programas y acciones de promoción de salud, etc.

De acuerdo a la investigación epidemiológica de enfermedades endémicas y epidémicas maneja dos términos que son endemia: la frecuencia normal de una enfermedad en una población, y la otra en presencia constante de una enfermedad en una población que esto se refiere a la presencia de una enfermedad a niveles constante del tiempo o presentación de la misma en una población.

Epidemia (o epizootia) es la presencia de una enfermedad infecciosa o no, por encima del nivel normal o endémico. Pandemia (anotia) es una epidemia de amplia difusión que afecta a una gran parte de la población, puede afectar a muchos países. Casos esporádicos es un brote de una enfermedad que se produce de forma irregular y fortuita. Brote: cuando una enfermedad o evento relacionado con la salud, supera la frecuencia en una población, en un lugar, en un periodo de tiempo determinado y dentro de estas debemos conocer la práctica epidémica debemos conocer corredor endémico, índice epidémico.

Así también conocemos más sobre la vigilancia epidemiológica 409 análisis de riesgo es necesario que se tome la variable dependiente a la enfermedad. La búsqueda de riesgo se realiza en la población que padece la enfermedad por medio de la tabla comparativa que es la relación total de expuestos y que les dio la enfermedad, es el total de los que no leído la enfermedad. Se identifican en la investigación de brotes tres fases 1: es la investigación y análisis, fase 2: es ampliación de la investigación y análisis, fase 3: conclusiones y recomendaciones, donde se debe redactar el informe final. Y en las fases de atención veterinaria en los desastres hay reconocimiento 1 (evaluación de intervalos de animales muertos y lesionados por el desastre), reconocimiento 2 (manejo de las especies productoras de alimento).

La zoonosis son aquellas enfermedades e infecciones que son transmitidas bajo condiciones naturales entre los animales y hombre, su clasificación es en base a la epidemiología según sus mecanismos de transmisión: directa por contacto, por alimentos o por agresión. Las enfermedades zoo notica, nos dice que la zoonosis exótica son enfermedades que nunca se ha vía presentado en un país determinado. Dentro de estas enfermedades exóticas tenemos en aves la clamidiosis, bovinos es Anaplasmosis, en caprino

es enfermedad de borna, en equinos es dermatofilia, porcino es la encefalitis. Y de transmisión de la zoonosis directa son enfermedades que se transmiten de forma natural en animales vertebrados al hombre y viceversa, su transmisión se puede dar por causa directa, por contacto directo, (lesiones), aerosoles (tos, estornudos), ingestión (agua o alimentos contaminados).

Mediante este trabajo nos damos cuenta que nos enseña a conocer sobre la vigilancia epidemiológica que ocurre en la gente y huéspedes. Por eso de esta manera conocemos las observaciones que se hacen en la salud o enfermedad y que también tienen sus factores asociados. También se conoce los tipos de programas de la vigilancia epidemiológica que se deben de informar en la recolección de la información cuando hay un reporte de enfermedades epidemiológicas.

Cabe señalar que la vigilancia epidemiológica es muy importante conocer por sus tipos de estudios epidemiológicos, sus características y la investigación, epidemiológicas de las enfermedades endémicas y epidemias. También se cuenta su concepto de cada una de ellas para saber sobre la presencia en la población.

Es razonable conocer que por medio de este trabajo es muy importante la vigilancia epidemiológica sobre los conocimientos que nos enseña y el aprendizaje que se obtiene para que se lleve a cabo en nuestra carrera de la medicina veterinaria.

## Bibliografía

Fernández, M. 1981. Uso de los servicios de Salud Pública Veterinaria en casos de desastre: Preparativos y Mitigación – OPS.

Frenk MJ. 1993. La salud de la población. Hacia una nueva salud pública. México, D.F.: Fondo de Cultura Económica.

Garza, J. 2010. La situación actual de las zoonosis más frecuentes en México. México.