



Universidad del Sureste
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ensayo

“VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA”

Docente: Mvz. Sarain Gumeta

Materia: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

Alumno: Tadeo Alejandro Abadía Cancino

Comitán, Chiapas, 04-diciembre-2020

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.) Desde una perspectiva más operativa, consiste en la observación permanente del estado de salud o enfermedad (presencia o no de la misma, morbilidad y mortalidad) en una población concreta, así como también de los factores de riesgo asociados a la misma, su aparición y evolución en el tiempo, la Vigilancia epidemiológica se apoyará en dos aspectos importantes: el diagnóstico del proceso y la detección de factores de riesgo que inciden en su presentación, intensidad y evolución.

Esto significa que 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 El objeto del conocimiento es servir al ser humano.

La epidemiología de manera muy particular ha servido a lo largo de la historia de la humanidad en su lucha contra las enfermedades, en especial contra las infectocontagiosas, pues a través de su detección, impulsó al hombre a tomar medidas para evitar la propagación, a veces, sin éxito, como las medidas tomadas para evitar la peste en el medioevo... pero a la postre, logrando el control de tantas entidades

El proceso de detección, de análisis de por qué aparece y de respuesta para contrarrestar la enfermedad son los componentes que forman parte de un sistema de vigilancia epidemiológica. Aun cuando parece obvio, la vigilancia epidemiológica no es tan simple pues exige tener una fuente de registros que permita ver los cambios, circunstancia no siempre presente Resulta obvio el valor de registrar información que nos sirva de indicadora.

El asunto es registrar. Para ello el encontrar el elemento que mejor nos indique es clave. Claro, dicho elemento debe haber sido analizado para poder saber qué pensar en caso de que aumente o disminuya su frecuencia. De ahí surge el término de vigilancia, pues es vigilando la frecuencia de tal elemento que se establecen los sistemas de alertas.

Tipos de programas de Vigilancia Epidemiológica Los programas de Vigilancia Epidemiológica pueden clasificarse de diversas maneras: a- Según la forma de recopilar la

información pasivos- describen los procesos a partir de información obtenida básicamente por el propietario de los animales enfermos o a partir de la revisión de bibliografía.

Se aplican en enfermedades que poseen un interés limitado. En este tipo de vigilancia los servicios veterinarios no tienen la iniciativa en el proceso de recogida de información, solo se espera a que el ganadero les informe de los casos, es por tanto una “declaración incompleta” (ya que nunca se declaran todos los casos).

Activos escriben los procesos a partir de datos obtenidos en el campo a través de la recolección activa de información, pero además intervienen en la toma de decisiones. Se aplican en enfermedades con un impacto importante en la población animal o en enfermedades con riesgo para la salud pública. En este caso, las autoridades sanitarias llevan la iniciativa en la recolección de información.

Según la duración: Programas Puntuales se realizan en un momento del tiempo. Programas Continuos- son permanentemente realizados en el tiempo.

Los estudios epidemiológicos clásicamente se dividen en Experimentales y No experimentales. En los estudios experimentales se produce una manipulación de una exposición determinada en un grupo de individuos que se compara con otro grupo en el que no se intervino, o al que se expone a otra intervención. Cuando el experimento no es posible se diseñan estudios no experimentales que simulan de alguna forma el experimento que no se ha podido realizar. En la Tabla se resumen los diferentes tipos de estudios. Si ha existido manipulación, pero no aleatorización se habla de estudios Cuasi experimentales. Existen diferentes clasificaciones de los diferentes estudios y así también algunos autores describen los estudios como se señalan.

Estudios descriptivos Estos estudios describen la frecuencia y las características más importantes de un problema de salud. Los datos proporcionados por estos estudios son esenciales para los administradores sanitarios, así como para los epidemiólogos y los clínicos.