

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

4° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**Zoonosis y salud
publica veterinaria**

Docente

**MVZ Roberto
Barreda García**

Actividad

Ensayo

Fecha

**21 de septiembre de
2023**



Introducción

La epidemiología permite conocer la aparición, el comportamiento de las enfermedades y plagas. Es un instrumento indispensable en la planificación de la salud animal y en la intervención veterinaria.

La epidemiología nos facilita la identificación de factores para la prevención, control y erradicación de enfermedades que afectan a los animales con el fin de conservar la salud de las poblaciones animales, se encarga de estudiar la distribución de las enfermedades y de las causas que lo ocasionan.

Explica los mecanismos que permitieron que ocurriera la enfermedad, constata medidas contra las enfermedades, identificando estrategias adecuadas para su control. Aplicación del conocimiento para identificar riesgos, evaluar y brindar protección a la salud humana mediante la sanidad, la producción y el bienestar animal.

La importancia de la epidemiología veterinaria es que mediante esta disciplina es posible entender qué sucede en las poblaciones, ayudándonos a determinar la frecuencia y tendencia de las enfermedades, permitiéndonos así identificar cuáles son las intervenciones de prevención más eficaces y eficientes que disminuyan el riesgo de afectación animal y directamente a la salud humana; permite detectar prontamente los problemas de salud; y al mismo tiempo permite poder modificarlos.

Es capaz de mejorar la calidad de vida de las personas, el principal objetivo de la salud pública veterinaria. Combina principios y conocimientos generados por las ciencias biológicas y sociales y aplica metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa

La epidemiología se ha modificado radicalmente desde su origen hasta la actualidad. De la simple descripción de las plagas ha pasado a explicar la dinámica de la salud poblacional considerada como un todo, identificando los elementos que la componen, explicando las fuerzas que la gobiernan y

proponiendo acciones para intervenir en el curso de su desarrollo. El desarrollo conceptual en la epidemiología, como ha sucedido desde que nació como ciencia, lejos de detenerse ha seguido ganando terreno. La teoría de la transición epidemiológica (que desde su nacimiento proporcionó valiosos elementos para interpretar la dinámica de la enfermedad poblacional) ha sido objeto de profundas reformulaciones teóricas. Los conceptos de causa, riesgo, asociación, sesgo, confusión, etcétera, aunque cada vez son más sólidos, se encuentran en proceso de revisión permanente, lo que hace a la epidemiología una disciplina viva y en constante movimiento.

La epidemiología tiene cinco objetivos.

1. Determinación del origen de una enfermedad cuya causa se desconoce.
2. Investigación y control de una enfermedad cuya causa se desconoce inicialmente.
3. Obtención de información sobre la ecología y la historia natural de una enfermedad.
4. Planificación y seguimiento de programas de control de la enfermedad.
5. Valoración de los efectos económicos de una enfermedad y análisis de los costos y de los beneficios económicos de los programas alternativos de control.

Sólo habría que agregar que también es propósito de la epidemiología generar los métodos de abordaje con los cuales puede realizar adecuada y rigurosamente estas tareas.

Estos objetivos que demuestran el avance alcanzado en los dos últimos siglos también indican que, de continuar con la misma tendencia, en las próximas décadas habremos de ver a la disciplina convertida en una ciencia de altos alcances.

Conclusión

Tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.

Referencias bibliográficas

Briones, V.; Bezos, J.; Álvarez, J. 2018. Concepto y contenidos actuales de salud pública y política sanitaria veterinarias. Revista Española Salud Pública; Vol. 92; 24 de octubre e1-e6 (en línea);

Consultado junio 2021. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/resp/v92/1135-5727-resp-92-e201810077.pdf>

Jaramillo, C. 2010. Epidemiología Veterinaria. Editorial Manual Moderno, S.A. de C.V. México.

1. Gill CA. The genesis of epidemics and the natural history of disease. Nueva York (NY): William Wood and Company, 1928:1-39.

2. Cartwright FF, Biddiss M. Disease and history. Nueva York (NY): Thomas Crowell Company, 1972: 5-28. 3. Rosen G. A history of public health. Baltimore (MA): The Johns Hopkins University Press: 1958

.