Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

En cumplimiento de la materia de Salud Publica.

Presentado por la alumna Priscila Alejandra Muñoz de León

Dirigido al docente MVZ. Roberto Barredad Garcia Sedano.

Para el desarrollo al tema Epidemiologia.

Tapachula de Córdova y Ordoñez a 21 de Agosto del 2022.

*Epidemiologia*

La epidemiología veterinaria se concibe como una disciplina cuyo objeto de estudios es la comprensión de los problemas de la salud productiva animal, incluyendo su base organizativa y los procesos de intervención, la disciplina epidemiológica esta relacionada por definición con el proceso de enfermedad en poblaciones animales. El objetivo básico de los estudios epidemiológicos es ver la forma y medios como reducir la frecuencia de la enfermedad en dichas poblaciones y como evitar que se produzcan aumentos imprevistos de esa frecuencia. Por ello, es que la epidemiología tiene como fundamento el enfoque preventivo en medicina veterinaria y su enseñanza debe formar parte integral del curriculum de este profesional. Utiliza herramientas estadísticas e integra la Salud Pública y la Sanidad Animal, entre otras, con el fin de permitir analizar y correlacionar el estado de salud en las poblaciones de las diferentes especies (incluyendo la humana), cuantificar el riesgo de estos eventos y generar medidas de prevención y control para minimizar el impacto de los mismos.

Diferentes grupos de poblaciones humanas y animales tienen características específicas determinadas por factores del ambiente biológico, físico, social, cultural y económico, determinando condiciones de vida, niveles de bienestar y grados variables de exposición a diferentes riesgos. Esta situación genera, por consecuencia, diferentes perfiles de salud en cada uno de los grupos poblacionales considerados.

Ubica su atención en escenarios más complejos:

* Estudio, control y distribución de las enfermedades.
* Planificación sanitaria.
* Evaluación de posibles riesgos de las enfermedades.
* Comunicación, tecnología y marco ético-legal en el sector de la salud.
* Consecuencias biológicas, psicológicas y sociales de las enfermedades.
* Relación medio ambiente - salud pública.

*¿Por qué es importante?*

Pues bien, es un instrumento indispensable en la planificación de la salud animal y en la intervención veterinaria. Los problemas de la salud productiva y la elaboración de sus estrategias de transformación demandan análisis prospectivos que permiten configurar el cuadro más probable de los escenarios donde el proceso de cambio de desarrollará. La epidemiologia a demostrado ser una de las ramas mas importantes para el tratamiento y contrarestacion de las enfermades humanas y veterinarias.

¿Cómo funciona la epidemiologia?

La enfermedad es estudiada en función de la interacción de agentes patógenos, huéspedes susceptibles y ambiente, interacción que limita o favorece la ocurrencia de la enfermedad en una parte de la población. Por ello, la tarea prioritaria es determinar los factores de riesgo que produjeron o producirán una determinada ocurrencia de enfermedad y, en función de ello, aplicar medidas de prevención o control eficaces para limitar el número de casos, aún en ausencia de un diagnóstico exacto del agente causal. la tarea prioritaria es determinar los factores de riesgo que produjeron o producirán una determinada ocurrencia de enfermedad y, en función de ello, aplicar medidas de prevención o control eficaces para limitar el número de casos, aún en ausencia de un diagnóstico exacto del agente causal.