



Salud pública y Epidemiología

Tamayo Santos Iranis

LIC. González salas Víctor Antonio

Universidad del sureste

Medicina veterinaria y zootecnia

Redacción en Español

Tapachula, chis. 11 Nov. 2023

Cada vez existe una mayor relación entre los seres humanos y los animales y el ambiente, esto provoca que los riesgos ambientales estén aumentando. Recordemos que los niños son los más vulnerables a las condiciones ambientales deficientes, el médico veterinario por lo tanto cumple de esta forma un papel de suma importancia en la salud de la comunidad y en el mejoramiento del nivel de vida del hombre, en la prevención de enfermedades y en la promoción de salud. La salud pública veterinaria es un componente de la salud pública que se centra en la aplicación de la ciencia veterinaria y que incorpora todas las actividades relacionadas directa o indirectamente con los animales, los productos derivados y los subproductos, lo que contribuye a la protección y a la mejora del bienestar físico, mental y social del hombre, la Epidemiología, como una disciplina de salud pública, puede usarse para diferentes finalidades. Los usos más comunes son: la vigilancia de enfermedades determinando la historia natural de la enfermedad, la búsqueda de las causas, la valoración de las pruebas de diagnóstico, la evaluación de la eficacia de los tratamientos y de nuevas intervenciones y en la evaluación del desempeño de los servicios de salud. Las medicinas humana y veterinaria han tenido la responsabilidad de proteger la salud de la población humana, en este sentido, ha contribuido, al control y erradicación de enfermedades animales transmisibles al hombre. La "salud pública veterinaria" es un término que empleó la OMS por primera vez en 1946 con la intención de determinar un marco programático que abarcara todas las actividades de salud pública y que tuvieran que ver con la medicina veterinaria, en el contexto de la protección y mejora de la salud humana. La Salud Pública Veterinaria puede definirse como la aplicación del conocimiento aportado por las Ciencias Veterinarias a la Salud Pública en cuanto a la protección de la salud humana mediante la sanidad, la producción y el bienestar animal, la biotecnología aplicada, la seguridad alimentaria, la protección medioambiental y la sostenibilidad, siendo así el medio por el cual los resultados de la epidemiología se aplican al control de problemas sanitarios, previniendo la enfermedad y la discapacidad, así prolongando la vida, fomentando la salud física y mental de los individuos y las poblaciones humanas que conviven con los animales.

La ciencia veterinaria ha aportado valiosas contribuciones a la salud pública, en especial con respecto al abastecimiento de alimentos seguros y adecuados, la prevención, el control y la erradicación de las zoonosis, la mejora del bienestar Animal y la contribución a la investigación biomédica. Los Servicios Veterinarios cumplen una función esencial en la prevención, mitigación y control de los riesgos para la Salud pública en su origen o fuente de infección, en particular contribuyen con la salud pública en diversas áreas tales Como la seguridad alimentaria, la seguridad sanitaria de los alimentos (con respecto a las enfermedades transmitidas Por los alimentos, los residuos y contaminantes), las respuestas ante desastres naturales y Bioterrorismo. Asimismo, un cierto número de factores antrópicos influyen en la aparición de enfermedades emergentes, algunas de las cuales son zoonóticas. Entre estos factores figuran, el crecimiento de la población, la evolución de los Hábitos de consumo de alimentos y sus consecuencias tales como la demanda creciente de alimentos y la Intensificación de los sistemas de producción, el aumento de los desplazamientos y el comercio de animales y de sus Productos y subproductos, el empleo y el uso inadecuado de agentes antimicrobianos generadores de resistencia, la Perturbación de los ecosistemas y el cambio climático. En este contexto, los Servicios Veterinarios se integran dentro del enfoque «Una sola salud» en términos de la Evaluación, prevención, gestión y comunicación sobre los riesgos sanitarios y la preservación de la integridad de los Ecosistemas para beneficio de la salud humana y de la salud de los animales domésticos y de la fauna silvestre, así como de la biodiversidad. En conclusión, la función primordial del médico veterinario de salud pública es la de erradicar, controlar y prevenir las enfermedades llamadas zoonosis, o sea todas aquellas enfermedades transmisibles naturalmente de los animales al hombre o viceversa.

Los veterinarios garantizan la salud pública, actúan en la prevención de enfermedades zoonóticas como la brucelosis, tuberculosis, leishmaniosis, leptospirosis, rabia o parasitosis, entre otras, que, si no son tratadas, acabarán enfermando al ser humano a través de la interacción con las mascotas o con los productos.

Referencias

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/importancia-del-medico-veterinario-en-la-salud-publica->

[Salud animal y salud pública veterinaria : un desafío global mundial https://www.avsf.org/public/policy-brief-salud-animal esp web.pdf](https://www.avsf.org/public/policy-brief-salud-animal-esp-web.pdf)