



MEDICINA VETERINARIA

AREVALO CRUZ LUISANA

LIC. González Salas Víctor Antonio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura medicina veterinaria y zootecnia

Redacción en español

Tapachula, Chiapas

Sábado 11 de noviembre del 2023

La medicina veterinaria

La medicina veterinaria también llamada ciencia veterinaria, es una capacidad medica relacionada con la prevención, el control el diagnostico y tratamiento de enfermedades que afectan ala salud de animales domésticos y salvajes con la prevención y el tratamiento de enfermedades animales a las personas. Los veterinarios garantizan un suministro seguro de alimentos para las personas mediante el seguimiento de la salud de los animales productores de alimentos.

Las personas que sirven como médicos para los animales han existido desde los primeros tiempos registrados, y la practica veterinaria ya se estableció como una especialidad en el año 2000 a.C. en babilonia y Egipto. Los antiguos griegos tenían una clase de médicos que se llamaban médicos de caballos y el termino latino para la especialidad veterinarius, perteneciente ala vestía de carga llevo a denotar el campo en los tiempos modernos. Como hoy en día los veterinarios sirven en todo el mundo en la práctica, clínica privada y corporativa, los programas académicos la industria privada, el servicio gubernamental, la salud pública y los servicios militares. A menudo cuentan con el apoyo en su trabajo de otros profesionales de la medicina veterinaria, como enfermeras veterinarias y técnicos veterinarios.

Y se han desarrollado vacunas eficaces para la prevención de muchas enfermedades animales de compañía, mascotas, por ejemplo, el moquillo canino y el moquillo felino, la vacuna desarrollada para el control de la enfermedad de Marek en pollos fue la primera vacuna contra el cáncer, los veterinarios desarrollaron técnicas quirúrgicas, como el remplazo de articulaciones de cadena y los trasplantes de órganos, que mas tarde se aplicaron con éxito a las personas.

Los veterinarios abordan las necesidades de salud de los animales domésticos, incluidos gatos, perros, pollos, caballos, vacas, ovejas, cerdos y cabras, la vida silvestre... animales de zoológicos, aves de compañía, y peses ornamentales. Los tamaños de los animales que se tratan varían desde hámsteres recién nacidos hasta elefantes adultos, al igual que sus valores económicos, que van desde el valor indefinible de la compañía de monetario de un caballo de carreras ganador. La medicación de esta variedad de animales mansos y salvajes requiere conocimiento y habilidades especiales.

a mayoría de los veterinarios de práctica clínica solo tratan a los animales de compañía y, por lo general, dentro de la clínica de la práctica o el hospital de animales. Una pequeña proporción trata solo a los animales o caballos productores de alimentos, la mayoría de las veces viajando a la ubicación del animal en un vehículo equipado para servicios veterinarios en el campo. La mayor parte del resto en la práctica clínica se encuentra en prácticas mixtas, que se ocupan tanto de animales pequeños como de animales domésticos grandes, como el ganado o los caballos.

llevan a cabo investigaciones básicas y clínicas, la última de las cuales puede implicar la aplicación de nuevas tecnologías de instrumentación para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades animales. Se incluyen ecocardiografía, litotricia láser, endoscopia, gammagrafía nuclear, ecografía, tomografía computarizada (TC) e imágenes de resonancia magnética (IRM; ver resonancia magnética nuclear).

La medicina veterinaria se cruza con la industria privada en áreas como la comercialización de productos de salud animal, el monitoreo de la salud animal en grandes programas comerciales de producción animal y la investigación biomédica. Los especialistas veterinarios en la industria trabajan en los campos de la toxicología, la medicina animal de laboratorio, la patología, la biología molecular y la ingeniería genética. Las empresas farmacéuticas emplean veterinarios en el desarrollo, las pruebas de seguridad y la evaluación clínica de medicamentos, productos químicos y productos biológicos como antibióticos y vacunas para animales y personas.

Los gobiernos nacionales y locales emplean veterinarios en aquellas agencias encargadas de la salud pública, la protección del medio ambiente, la investigación agrícola, la seguridad de los alimentos y los medicamentos, la inspección de alimentos y animales, la salud de los animales importados y el tratamiento humano de los animales. Los veterinarios que trabajan en programas de salud pública, por ejemplo, evalúan la seguridad de las plantas de procesamiento de alimentos, restaurantes y suministros de agua. También monitorean y ayudan a controlar los brotes de enfermedades animales y humanas. La creciente amenaza del bioterrorismo ha dado a los veterinarios un papel vital en la protección del suministro de alimentos para animales y personas y en la detección temprana del uso de organismos zoonóticos como el servicio realiza investigación biomédica, cuida a perros militares y protege a las tropas a través de la inspección de alimentos y programas de monitoreo y control de enfermedades transmisibles.

Es una especie de especialidad médica para la prevención, el control, el diagnóstico y la cura de enfermedades que afectan a la salud de los animales domésticos y salvajes. También se ocupa de prevenir la transmisión de enfermedades animales a los seres humanos. Los veterinarios supervisan y mantienen las condiciones de salud de los animales productores de alimentos. Los veterinarios también se aseguran de que el suministro de alimentos a través de estos animales sea seguro para el consumo de los humanos.

Los animales son responsables de producir algunos de los principales alimentos. Esos alimentos completan nuestra dieta equilibrada y nos ayudan a vivir una vida saludable. Todavía dependemos del animal para recursos como huevos, leche, carne, etc. Por lo tanto, la salud de los animales está indirectamente relacionada con la salud humana.

Debido al consumo de alimentos producidos a partir de estos animales puede afectar a nuestra salud. Una parte importante de la población humana de la India está a la cría de ganado. Dependen de su ganado para ganar su pan de cada día.